



深圳市优博讯科技股份有限公司

2021 年年度报告

2022-018

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人 GUO SONG、主管会计工作负责人 LIU DAN 及会计机构负责人(会计主管人员)黄燕声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在国内外市场风险、产品价格和毛利率下降风险、政策风险、技术人员流失风险、税收优惠政策对公司业绩影响的风险、商誉减值风险、重大资产重组标的未能实现业绩承诺的风险、应收账款回收风险、因境外新型冠状病毒疫情导致的海外市场业绩下滑风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 330,078,570 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	48
第五节 环境和社会责任	68
第六节 重要事项	69
第七节 股份变动及股东情况	85
第八节 优先股相关情况	94
第九节 债券相关情况	95
第十节 财务报告	96

备查文件目录

- （一）载有公司负责人 GUO SONG、主管会计工作负责人 LIU DAN、会计机构负责人黄燕签名并盖章的财务报表。
- （二）载有大华会计师事务所盖章、注册会计师陈葆华、周灵芝签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
《上市规则》	指	深圳证券交易所创业板股票上市规则
报告期、本报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
公司、本公司、优博讯	指	深圳市优博讯科技股份有限公司
《公司章程》	指	深圳市优博讯科技股份有限公司章程
优博讯控股、控股股东	指	香港优博讯科技控股集团有限公司，公司控股股东
中洲创投	指	深圳市中洲创业投资有限公司，公司首次公开发行前股东，报告期内未持有公司股份
博讯投资	指	云南博讯企业管理有限公司，曾用名深圳市博讯投资有限公司，公司首次公开发行前股东，报告期内未持有公司股份
亚晟发展	指	亚晟发展集团有限公司，公司首次公开发行前股东，报告期末未持有公司股份
军屯投资	指	深圳市军屯投资企业（有限合伙），公司首次公开发行前股东，报告期内未持有公司股份
斯隆投资	指	斯隆新产品投资有限公司，公司首次公开发行前股东
正达资讯	指	深圳市正达资讯技术有限公司，公司全资子公司
江南正鼎	指	深圳市江南正鼎信息技术有限公司，公司全资子公司
蓝云达	指	深圳市蓝云达智能科技有限公司，正达资讯全资子公司
宏锐软件	指	桐庐宏锐软件科技有限公司，正达资讯全资子公司
香港优博讯	指	Urovo Technology Limited，公司全资子公司
优博讯软件	指	深圳市优博讯软件技术有限公司，公司全资子公司
马来西亚优博讯	指	UROVO TECHNOLOGY(M) SDN.BHD，公司全资子公司
优金支付	指	深圳市优金支付科技有限公司，公司全资子公司
武汉优软	指	武汉市优博讯软件科技有限公司，公司全资子公司
佳博科技	指	珠海佳博科技有限公司，公司全资子公司
云栖信息	指	深圳市云栖信息科技有限公司，公司控股子公司
珠海复博	指	珠海复博物联网科技有限公司，公司参股公司
瑞柏泰	指	深圳市瑞柏泰电子有限公司，公司控股子公司

上海芝柯	指	上海芝柯智能科技有限公司，公司参股公司
天眼智通	指	深圳市天眼智通科技有限公司，公司参股公司
中世顺	指	中世顺科技（北京）股份有限公司，公司参股公司
帕思菲特	指	深圳市帕思菲特科技有限公司，瑞柏泰全资子公司
香港乐高	指	香港乐高支付技术有限公司，瑞柏泰全资子公司
爱买单	指	湖南爱买单信息技术有限公司，瑞柏泰参股公司
浩盛标签	指	珠海浩盛标签打印机有限公司，佳博科技全资子公司
智汇网络	指	珠海智汇网络科技有限公司，公司全资子公司
佳博网络	指	珠海佳博网络有限公司，佳博科技全资子公司
佳博智联	指	深圳市佳博智联软件有限公司，佳博科技全资子公司
佳博兆丰	指	深圳市佳博兆丰科技有限公司，佳博科技全资子公司
香港佳博	指	香港佳博科技有限公司，佳博科技全资子公司
佳博恒杨	指	深圳市佳博恒杨科技有限公司，佳博科技全资子公司
博数软件	指	深圳市博数软件技术有限公司，公司全资子公司
新加坡优博讯	指	UROVO PTE. LIMITED，香港优博讯全资子公司
东信源芯	指	东信源芯微电子有限公司，公司参股公司
杭州极客	指	杭州极客科技有限公司，公司参股公司
常青锋尚	指	北京常青锋尚科技有限公司，公司参股公司
托贝克	指	深圳市托贝克信息设备技术有限公司，公司参股公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
IoT	指	Internet of Things，物联网
AIDC	指	Auto Identification and Data Collection，自动识别与数据采集
PDA	指	Personal Digital Assistant，智能移动数据终端
智能 POS	指	Smart Pos，智能移动支付终端
DPM	指	Direct Part Mark，直接零部件标识

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	优博讯	股票代码	300531
公司的中文名称	深圳市优博讯科技股份有限公司		
公司的中文简称	优博讯		
公司的外文名称（如有）	UROVO TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	urovo		
公司的法定代表人	GUO SONG		
注册地址	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	2018 年 5 月 24 日公司注册地址由深圳市南山区高新区南区粤兴三道 8 号中国地质大学产学研基地中地大楼 A701-710 变更至现注册地址。		
办公地址	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼		
办公地址的邮政编码	518057		
公司国际互联网网址	http://www.urovo.com		
电子信箱	info@urovo.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘镇	王腾
联系地址	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼	深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 36 楼
电话	0755-22673923	0755-22673923
传真	0755-86520430	0755-86520430
电子信箱	liuzhen@urovo.com	teng.wang@urovo.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部、深圳证券交易所

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101
签字会计师姓名	陈葆华、周灵芝

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒ 适用 ☐ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东兴证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 5 号 (新盛大厦)12、15 层	彭丹、陈忻锴	2021 年 2 月 19 日至 2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	1,416,568,775.67	1,159,288,508.98	22.19%	951,309,604.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	153,670,131.31	119,179,890.41	28.94%	51,356,383.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	151,719,700.61	109,041,697.44	39.14%	23,949,816.97
经营活动产生的现金流量净额（元）	151,173,150.06	125,575,787.99	20.38%	209,983,213.09
基本每股收益（元/股）	0.46	0.37	24.32%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.46	0.37	24.32%	0.18
加权平均净资产收益率	9.49%	8.36%	1.13%	6.66%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	2,258,573,013.98	2,024,083,089.80	11.58%	1,900,723,122.86
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,669,851,309.65	1,493,095,750.03	11.84%	1,239,802,760.71

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐ 是 ☒ 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐ 是 ☒ 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	301,918,007.09	320,374,065.55	416,943,468.08	377,333,234.95
归属于上市公司股东的净利润	43,240,191.27	39,655,318.15	54,506,353.98	16,268,267.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,171,204.11	29,025,014.70	61,067,064.86	16,456,416.94
经营活动产生的现金流量净额	28,044,629.39	-79,214,043.57	-34,697,951.84	237,040,516.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,449.09	-19,086.40	-201,115.85	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,767,515.16	13,075,156.96	9,351,072.26	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,783,135.53	-2,071,602.77	24,266,563.96	
受托经营取得的托管费收入	218,738.69			

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,379,834.07	-1,328,248.63	-5,177,418.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	548,428.08	1,003,571.26		
减：所得税影响额	425,730.72	407,248.73	662,046.74	
少数股东权益影响额（税后）		114,348.72	170,488.69	
合计	1,950,430.70	10,138,192.97	27,406,566.38	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业基本情况及公司的行业地位

1. 公司所处行业基本情况

公司致力于成为全球领先的AIDC（自动识别与数据采集）厂商和IoT（物联网）行业数字化解决方案提供商，核心业务为研发、生产、销售智能数据终端（PDA）、智能支付终端（智能POS）、专用打印机、智能自动化装备等IoT智能终端产品并提供相关的软件及云服务平台。

公司的智能终端产品是可集成多种软硬件功能的工业级智能终端设备，根据行业客户需求可实现数据的实时采集、计算、传输以及打印、金融支付等功能，是公司助力“数字中国”建设以及赋能产业数字化的核心载体和数据入口。以智能终端为载体，搭载为行业场景深度定制的操作系统、应用软件及云服务平台，公司为行业客户提供多样化、一体化的数据感知采集和边缘计算能力。通过持续的创新，公司致力于为物流快递、电子商务、零售和服务、生产制造、医疗卫生、食品医药、公用事业、行政执法及金融等行业客户提供数字化转型和升级服务。

（1）以物联网技术为核心的智能移动信息化应用是数字经济的典型应用，相关市场进入加速增长期

以物联网技术为基础的智能移动信息化应用是企业数字化管理系统的核心组成部分和产业数字化的核心内容。智能移动信息化应用融合了信息识别、数据采集、云计算、大数据等技术，物联网、云计算、大数据三者又共同构成人工智能的基础。随着这三大技术的发展，物联网行业数字化解决方案在相关行业内的应用也由浅入深，从基础的数据采集和数据分析进一步向智能化的方向发展。

当前，物联网、云计算、大数据与人工智能等技术应用已具规模，全球经济越来越呈现数字化的特征，各国高度重视数字技术创新发展，纷纷出台数字经济发展战略，抢夺战略高地。国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》指出，要加强数字基础设施建设，协同推进数字产业化和产业数字化，赋能传统产业转型升级。以物联网技术为核心的智能移动信息化应用正是数字经济的典型应用，受益于产业数字化渗透加速，相关市场进入加速增长期。

随着行业信息化和联网水平不断提升，产业物联网连接数占比提高。根据GSMA Intelligence预测，产业物联网连接数在2017年到2025年将实现4.7倍增长，大大高于消费物联网连接数预计实现的2.5倍增长。海量连接保障物联网各应用场景实现，开启万物互联时代。由于物联网应用需求多样、设备形态多样、技术选择多样，使其发展呈现割裂、碎片化的特征，随着物联网设备的不断增多，这一痛点将制约其发展。物联网要实现万物互联，进一步提升生产效率，就需要打破信息壁垒，对物联网数据进行及时、高效地分析、使用。OpenHarmony（开源鸿蒙）作为鸿蒙系统的开源版本，定位于面向下一个十年的泛终端操作系统，首次实现了跨设备的操作系统，并支持消费级产品和工业级产品。基于其多终端弹性部署设计理念，OpenHarmony有望实现IoT及各类行业场景的广泛应用，加快促进产业数字化的繁荣发展。

（2）智能移动应用的行业场景极为丰富，各行各业数字化潜力巨大

在物联网时代，传统行业都在以各种形式触网、联网，并向以实现智能化、自动化为主要特征的产业数字化转型升级，以产业数字化为主要内容的新基建正在成为经济逆势增长的新动能。以智能数据终端、智能支付终端和专用打印机、智能自动化装备等IoT智能终端产品为载体，通过在企业核心业务流程中实现数据的实时采集、计算、传输以及打印、金融支付、远程控制等功能，协助企业进行全业务流程的可视化精细化管理、实现降本增效。智能移动应用的行业场景极为丰富，包括物流快递、电子商务、零售和服务、生产制造、医疗卫生、食品医药、公用事业、行政执法及金融等。

1）物流快递行业逐步从人力密集、资本密集开始转向技术密集，智慧物流产业市场前景广阔

根据国家邮政局数据，2021年全国快递服务企业业务量累计完成1,083.0亿件，同比增长29.9%；2021年快递与包裹服务品牌集中度指数CR8为80.5，市场较为集中。头部物流快递企业凭借人才、科技、资本的优势，不断提高市场占有率，部分中小型物流快递企业逐步退出市场，强者愈强的“马太效应”更加凸显。

我国快递行业在初期发展阶段，通过人力密集迅速完成了规模的扩大，近几年，随着快递网络体系越来越大，劳动成本日益提升，科技运用能力已成为推动行业升级的强大动力，快递行业开始进入技术密集期。促使快递物流企业在科技方面前瞻布局并持续投入，获得在劳动力日益紧缺的未来持续领先的强大动力。因此，国内物流快递企业将在未来几年内继续保持较大的信息技术建设投入。

智慧物流是工业互联网的重要环节，长期拓展空间广阔。在智能制造领域，智慧物流是工业4.0的核心组成部分，在工业4.0职能工厂的框架内，智慧物流是连接供应和生产的重要环节，也是构建智能工厂的基石。拥有一定智慧能力的物流系统，系统可以通过不断优化业务规则，有效合理利用资源，提供物料需求服务，满足企业生产需求，实现物流在供应链各层级的自动化、可视化、可控化。受益于其在工业互联网中的重要地位，智慧物流产业市场前景广阔。

2) 传统零售和服务行业向“新零售”转型，AIDC、移动支付应用更为深入

艾瑞咨询发布的《2021年中国即时零售行业研究报告》显示，随着经济的发展和时代的变迁，我国消费群体逐渐发生变化，新的消费群体对个性化、舒适化、便捷化的需求日益提升。而且伴随着消费升级，国内消费市场整体呈现出快节奏的状态，加之新冠疫情大大催化本地即时零售需求，消费者的线上消费、即时性消费习惯逐步养成，让万物到家新时代加速到来。

即时零售业态看似外卖品类的拓展，实则为线下零售场景的延伸。即时零售对于商品丰富性、配送时效性的要求更高，其复杂程度超越传统电商、前置仓以及外卖场景，但无论是平台、运力还是商家终究绕不开“人、货、场”的规则。后疫情时代，电商平台和新零售企业对供应链管理、客户服务和物流配送服务水平的要求将会进一步提高，供应链管控能力、物流配送效率和消费者体验成为电商平台和新零售企业的核心竞争力，这将促使其进一步加大信息化投入，而AIDC相关产品和解决方案的应用是其至关重要的组成部分。

移动支付技术解决零售业务中快捷支付和交易信息闭环的问题。移动支付技术在线下的高度渗透大大提升了支付便利性，但单纯的支付信息并不能完整的反映出交易情况，只有基于智能POS构建交易和支付的信息闭环才能真正沉淀客户的数据，这些数据可以用作消费行为跟踪、消费信息记录、联系方式收集、消费习惯掌握，使商家可以进行CRM客户管理、广告推荐等大数据方面的应用；收单机构也能通过挖掘商户经营和交易数据，更好的为商户提供多样化的商业信息及金融服务，收单机构将以商户的需求为导向，整合线上线下资源，不断创新智能POS的商业模式、丰富智能POS的增值功能。

3) 受益于5G网络和技术以及5G与AIoT的深度融合，将发掘出更多智慧医疗应用场景

随着AIoT、5G的快速发展和对感知层的融合，智慧医疗技术架构中的传感装置和终端设备在计算能力、传输能力方面有显著提升，感知层具备更强大的边缘计算能力和传输能力，不仅具备对数据、信息的持续、快速的采集能力，还具备更强大的实时数据分析和业务处理能力，典型代表产品有无线医疗设备、医护类手持终端设备等。

自《“健康中国2030”规划纲要》将健康医疗产业提高至国家战略，政策持续加码成为智慧医疗快速发展的重要保障，医疗数字化转型升级成为不可扭转的发展趋势。突发公共医疗卫生事件的发生也是医疗卫生和医药领域信息化的催化剂，快速、全面、精确的数据采集和分析是高效管理和决策的前提。新冠疫情发生后，全球各国将进一步加大医疗卫生和医药领域数字化基础设施的投资与采购力度。

4) 新技术的应用将进一步拓宽AIDC产品和解决方案在智能制造、智能仓储、产品溯源等领域的应用范围

我国制造业产能巨大，但同时又存在结构性产能过剩，有强烈的智能化改造需求。近年来，我国政府通过工业化与信息化融合战略正在大力推进物联网技术向传统生产制造业的深度渗透。在工业生产和供应链管理等环节深度应用以机器视觉等技术为基础的AIDC产品和解决方案将成为生产制造企业的标配。同时，工业云平台、工业大数据等配套服务模式将逐步完善，进一步整合服务资源，从而带动我国传统生产制造业的全面转型升级。

机器视觉是指利用相机、摄像机等传感器，配合机器视觉算法赋予智能设备人眼的功能，从而进行物体的识别、检测、测量等功能。三维机器视觉实现了对物体的三维识别和检测，是机器视觉的发展方向 and 热门研究领域。智能数据终端的信息识别技术，也由现阶段二维图像的分析 and 识别向三维识别发展，实现对物体的三维识别和检测。融合了机器视觉技术的AIDC产品和解决方案在物流仓储、智能制造等行业有广泛的应用需求。

DPM（Direct Part Mark）是一种特殊的标识制作技术，该技术可以实现直接在零部件表面上做标识，而不需要纸张、标签一类的标识载体。DPM码的主要优势在于能够直接在零件表面形成牢固的甚至与零件相同寿命的图形和文字，成为产品本身的固定组成部分，永不丢失也不可涂改，并且在产品的继续加工时也不会产生干扰，这样产品在整个生命周期内都是可识别、可追溯的。可识读DPM码的智能数据终端产品及相关解决方案已广泛应用于智能制造和产品溯源等领域。

5) 全球移动支付市场蓬勃发展，数字人民币加快落地为智能POS终端厂商带来新机遇

随着用户群体消费习惯的改变以及疫情带来的巨大影响，现金支付的减少在全球各国将是一个普遍的趋势，非接触支付在全球范围内加快普及，数字支付将在未来几年成为越来越多消费者默认支付方式，移动支付正在全球掀起一场革命，POS机具市场需求旺盛。

2021年前三季度，我国移动支付笔数超过390亿笔，占电子支付笔数比例已超过55%，为历史新高。据统计，当前我国联网的POS机具数量大约在3,500万台左右，但智能POS渗透率仍然较低，伴随着央行数字人民币的逐步推广，为适配数字人民币的支付及相关功能，部分商户的支付终端将面临着升级或更换为智能POS的硬性需求，智能POS有望由量变转向质变，迎来生态体系和市场需求的大爆发。

2.公司的行业地位

(1) 公司是国内AIDC龙头企业，拥有完整的“数据采集+数据生成”软硬件核心技术和产品布局

公司作为国内最早自主研发数据采集终端并提供行业级智能移动信息化应用整体解决方案的企业之一，在数据采集核心技术积累和软硬件产品布局方面具有较强的先发优势，自2019年全资收购佳博科技之后，补齐了专用打印机这一AIDC领域必不可少的产品门类，成为全球少有的拥有完整的“数据采集+数据生成”软硬件核心技术和产品布局的企业之一。

1) 智能数据终端（数据采集终端）

从全球市场看，斑马（Zebra）、霍尼韦尔(Honeywell)、得利捷（Datalogic）等欧美老牌厂商仍占据较高的市场份额，但其收入主要来自欧美地区，在中国、东南亚、印度、俄罗斯、中东、南美洲和非洲等国家和地区的市场竞争优势并不明显。近年来，公司凭借产品的高性价比优势以及一体化、定制化产品和服务优势，在海外市场拓展成效显著，尤其在印度、东南亚、欧洲、俄罗斯及南美洲市场保持了较快的增速，市场地位和品牌知名度得到较大提升。

在国内市场，厂商众多、市场集中度较低，公司作为国内最早自主研发智能数据终端并提供行业级智能移动信息化应用整体解决方案的企业之一，具有较强的先发优势，尤其是在智能移动信息化应用最早的物流快递和电商行业，公司产品具有较高的知名度，占有较高的市场份额，处于市场领先地位；除公司外，福建新大陆自动识别技术有限公司等国内厂商也占据较强的市场地位。

2) 专用打印机（数据生成终端）

从全球市场看，斑马（Zebra）、爱普生（Epson）等美日厂商在海外专用打印机市场占据较高的市场份额。

在国内市场，厂商众多、市场集中度较低，目前在国内销售的专用打印机以斑马（Zebra）、爱普生（Epson）、佳博、新北洋等品牌为主，总体上国际品牌仍占据主要地位。佳博科技作为国内专用打印机行业的领先企业，在产品研发设计、规模化生产、质量管控以及市场响应方面具有较强的竞争力，致力于推动专用打印机国产化进口替代。与国外专用打印机知名品牌相比，佳博科技依托高效的市场需求跟踪、快速响应能力以及高性价比产品优势，形成了一定的差异化竞争优势，对国际品牌造成了一定冲击。

(2) 公司是国内最早自主研发并量产智能POS的厂商之一，在智能移动支付领域积累了多项核心技术和丰富的行业应用解决方案

目前智能POS市场竞争较为激烈，但掌握核心技术并拥有自主研发和生产能力的企业仍然较少，公司是国内最早自主研发并量产智能POS的厂商之一，在智能移动支付领域积累了多项核心技术和丰富的行业应用解决方案。

从全球市场看，惠尔丰（VeriFone）、银捷尼科（Ingenico）等欧美老牌厂商在海外POS机具市场仍占据较高的市场份额，但其收入主要来自欧美地区，在中国、东南亚、印度、俄罗斯、中东、南美洲和非洲等国家和地区的市场竞争优势并不明显。

在国内市场，福建新大陆支付技术有限公司、福建联迪商用设备有限公司、深圳市新国都技术股份有限公司、百富环球科技有限公司等国内厂商占据较强的市场地位。近年来，国内非现金支付的不断普及与场景下沉为电子支付机具提供了较大的市场空间，同时支付场景、支付方式不断丰富，传统POS机具快速更新迭代，央行数字人民币的推广应用将进一步助推POS机具的智能化升级换代，公司的智能POS产品在以智能POS为代表的新一代POS机具市场具有较强的先发优势和市场地位。

(二) 行业重要政策

以物联网技术为核心的智能移动信息化应用属于国家数字经济发展重点支持的产业领域。从国家层面看，物联网产业具

备战略性地位，是政府扶持的重点。自2010年物联网被列入新一代信息技术产业，成为国家首批加快培育和发展的战略性新兴产业后，政府陆续出台了一系列政策，一方面制定专项行动计划，促进行业标准化、规范化发展；另一方面加大资金、基础设施等层面的支持力度，为物联网发展保驾护航。随着行业日趋成长，政府近年来也开始重视行业细分领域的发展，进一步细化政策支持，重点培育智慧物流、新零售、智慧医疗等重点领域，客观上促进了物联网行业的快速发展。

时间	发布单位	文件名称	主要内容
2021年12月	中华人民共和国工业和信息化部等八部门	《“十四五”智能制造发展规划》	到2025年，规模以上制造业企业基本普及数字化，重点行业骨干企业初步实现智能转型。到2035年，规模以上制造业企业全面普及数字化，骨干企业基本实现智能转型。加快新一代信息技术与制造全过程、全要素深度融合。覆盖加工、检测、物流等环节，强化可视管控、精准配送、最优库存，打造一批智能车间，实现生产数据贯通化、制造柔性化和管理智能化。
2021年11月	中华人民共和国工业和信息化部	《“十四五”大数据产业发展规划》	在延续“十三五”规划关于大数据产业定义和内涵的基础上，进一步强调了数据要素价值。深化大数据在工业领域应用，推动大数据与各行业深度融合，促进产品链、服务链、价值链协同发展，不断提升产业供给能力和行业赋能效应。推动要素数据化，促进数据驱动的传统生产要素合理配置。
2021年10月	中华人民共和国工业和信息化部等	《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023年）》	到2023年底，在国内主要城市初步建成物联网新型基础设施。鼓励和支持骨干企业加大对高端传感器、物联网芯片、新型短距离通信、高精度定位等关键核心技术的攻关力度。加强5G、大数据、人工智能、区块链等新技术与物联网融合发展，提升物联网终端感知能力与应用平台数据处理能力和智能化水平。
2021年10月	中国人民银行	《中国人民银行关于加强支付受理终端及相关业务管理的通知(银发〔2021〕259号)》	为加强支付受理终端及相关业务管理，维护支付市场秩序，保护消费者合法权益，对支付受理终端业务管理、特约商户管理、收单业务监测规定了明确的监督管理措施。明确了对于为个人或特约商户等收款人生成的，用于付款人识读并发起支付指令的收款条码，银行、支付机构、清算机构等为收款人提供收款条码相关支付服务的机构（以下统称条码支付收款服务机构）应当制定收款条码分类管理制度，有效区分个人和特约商户使用收款条码的场景和用途，防范收款条码被出租、出借、出售或用于违法违规活动。
2021年9月	国务院	《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》	加快发展新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业。推动互联网、大数据、人工智能、第五代移动通信（5G）等新兴技术与绿色低碳产业深度融合。
2021年3月	全国人大	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	加强关键数字技术创新应用，聚焦高端芯片、操作系统、人工智能关键算法、传感器等关键领域。加快推动数字产业化，培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新兴数字产业，提升通信设备、核心电子元器件、关键软件等产业水平。构建基于5G的应用场景和产业生态，在智能交通、智慧物流、智慧能源、智慧医疗等重点领域开展试点示范。推进产业数字化转型，深入推进服务业数字化转型，培育智慧物流、新零售等新增长点。
2021年1月	中华人民共和国工业和信息化部	《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023年）》	智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新模式新业态广泛普及。培育一批系统集成解决方案供应商，拓展冷链物流、应急物资、智慧城市等领域规模化应用。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务、主要产品及其用途

公司致力于成为全球领先的AIDC（自动识别与数据采集）厂商和IoT行业数字化解决方案提供商，核心业务为研发、生产、销售智能数据终端（PDA）、智能支付终端（智能POS）、专用打印机、智能自动化装备等IoT智能终端产品并提供相关的软件及云服务平台。

公司的智能终端产品是可集成多种软硬件功能的工业级智能终端设备，根据行业客户需求可实现数据的实时采集、计算、传输以及打印、金融支付等功能，是公司助力“数字中国”建设以及赋能产业数字化的核心载体和数据入口。以智能终端为载体，搭载为行业场景深度定制的操作系统、应用软件及云服务平台，为行业客户提供多样化、一体化的数据感知采集和边缘计算能力。通过持续的创新，公司致力于为物流快递、电子商务、零售和服务、生产制造、医疗卫生、食品医药、公用事业、行政执法及金融等行业客户提供数字化转型和升级服务。

1.物联网智能终端产品

类别	产品系列		主要应用领域
智能数据终端	手持式PDA		物流快递、电子商务、零售、生产制造、仓储运输、医疗卫生、行政执法、食品医药、金融、能源电力、公共交通、酒店旅游、安防管控、社会服务、公用事业管理等
	超高频RFID读取器		
	穿戴式PDA		
	工业级平板电脑		
	智能测温仪		
	智能移动税控机		
智能支付终端	智能移动POS		零售、餐饮、医疗、酒店旅游、交通、社会服务等

类别	产品系列		主要应用领域
	智能收银一体机		
	刷脸支付终端		
	扫码支付终端/ 银医通		
专用打印机	标签打印机		物流快递、电子商务、零售、生产制造、仓储运输、医疗卫生、行政执法、食品医药、金融、能源电力、公共交通、酒店旅游、安防管控、社会服务、公用事业管理等
	票据打印机		
	机芯模组		
智能自动化装备	手持标签机/ 六轴机械臂贴标机		物流快递、电子商务、零售、生产制造、仓储运输等
	智能分拣设备		
	智能仓库机器人		
	智能立体仓库		
	智能物流一体机/ 快递出库仪		

2.软件及云服务平台UEE（UROVO Enterprise Enabler）

为了满足行业客户及合作伙伴对于设备及应用全方位的管理需求，持续提升智能终端硬件与软件的深度融合，提供聚焦客户业务需求的行业整体解决方案，公司打造了业界领先的跨平台、跨终端的软件及云服务平台UEE（UROVO Enterprise Enabler）。UEE充分发挥云服务高效率、低成本的优势，助力企业加速业务创新和数字化转型：

（1）降低中小企业IT成本：中小企业想获得专业的IT技术支持，需耗费巨大的资金、时间与人力资源，使用云服务平台可实现快速部署，避免大量的技术开发投入，使用过程中也不需支出信息系统维护成本就可持续获得服务，减少中小企业在信息系统建设和维护方面不必要的开支。

（2）提供一站式全生命周期管理：通过对移动应用管理（MAM）、移动设备管理（MDM）及移动内容管理（MCM）模块的运用，为智能终端从注册到回收提供一站式全生命周期管理。在信息处理、传输、存储的各环节无缝整合，打造高效、敏捷、自动化的运维，提升运营管理和使用者的工作效率，从而大幅提升企业运营效率。

（3）统一性与可扩展性：涉及跨平台、跨终端的多个设备并发运行时，经常会遇到同一程序需要在不同类型设备部署的情况，云平台能够将运行的程序与硬件无缝嵌入，打通企业不同工作平台，让业务具有统一的入口和运行平台，使工作更具协调性与效率性。同时，云平台可以扩展工作人员对相关数据的访问方式，不受空间、时间的限制，有利于企业的快速发展。

（4）安全性与灵活性：UEE为用户提供从底层架构、通信协议到上层应用的全方位的安全保障，并通过大数据分析识别业务中存在的异常，协助企业进行风险防控。UEE支持SaaS云服务和私有化独立部署模式，满足不同行业、不同规模客户对数据安全和隐私保护方面的不同需求，无论架设在私有云还是公有云上，都能保证用户的访问和数据安全。

UROVO Enterprise Enabler——优博讯企业云端一体化服务生态系统



（二）经营模式

1.采购模式

公司根据历史销售数据、销售计划及合同订单制定生产计划和采购计划，采用“以产定购”的采购模式。

2.生产模式

公司生产采取的是“以销定产”的模式，即依据历史销售数据、销售计划和合同订单制定生产计划。根据生产计划组织进行预加工、组装、软件灌入、整机测试和包装。公司的硬件产品主要由自有的生产基地安排生产，因订单大幅增加、自有产能不足以满足客户需求时，公司将部分产品委托专业代工厂进行加工生产。

3.营销模式

公司的产品销售模式分为两大类：一、针对不特定的用户提供标准配置的软硬件产品或服务，主要通过各级经销商以及 ISV/SI（软件商/系统集成商）等合作方进行销售或通过网络电商、云平台销售；二、针对采购规模大的最终用户的个性化需求提供定制化的智能终端、软件或整体解决方案，采用项目制进行销售。

4. 研发管理模式

公司高度重视研发工作，为了科学有效管理软硬件研发过程，公司建立了完善的新产品开发管理流程，将产品开发分为概念、计划、开发、发布及维护五个阶段，每个阶段都有清晰的技术和业务评审决策标准进行管控，并通过项目管理的方式对整个开发过程进行有效管控。

三、核心竞争力分析

作为IoT行业数字化解决方案提供商，公司积累了极具竞争力的软硬件核心技术和“AIDC+电子支付”的产品体系，也积累了丰富的行业经验和客户资源、与下游客户和合作伙伴建立了稳定的业务合作关系，在多个行业领域打造了具有标杆和引领意义的项目案例，塑造了良好的品牌形象和口碑。同时，随着产品功能不断完善、产品质量和性能不断提升，公司产品的性价比优势在海外市场竞争中得到凸显。

1. 技术创新优势

公司作为国内最早自主研发行业级智能终端并提供智能移动信息化应用整体解决方案的企业之一，坚持以技术创新作为核心竞争力。公司拥有一支结构合理、专业能力强且具有协作精神的技术研发队伍，为公司持续研发创新及保持技术领先优势奠定了坚实的基础。公司自设立以来一直专注于智能移动信息化软硬件的技术研究与产品开发，积累了AIDC、无线通信和电子支付等多个领域的软硬件核心技术，近年来着力加强了物联网、云计算、大数据、人工智能、区块链等新技术领域的研究和融合应用。公司先后建成省级、市级、区级工程技术研究中心以及广东省工业设计中心，并先后承担了工信部物联网发展专项等多个国家和省市级重大科技项目。

公司旗下的佳博科技作为国内专用打印机行业的领先企业，始终注重产品的自主研发设计，对于标签、票据打印机领域相关软硬件技术有着深厚的积累，拥有机芯热履历控制、标签检验检测精准定位、防止电机失步的精确驱动、防止打印介质起皱拉断等核心零部件关键技术及多项专利。经过多年的持续积累，佳博科技依托成熟的研发设计体系、丰富的技术应用资源，持续推出稳定性强、性价比高、功能新颖多样的创新产品。

报告期内，公司新增专利授权102项、新增软件著作权67项；截至2021年12月31日，公司拥有已授权专利364项、取得软件著作权325项。

2. 完备的产品体系和软件服务生态优势

公司是全球少有的拥有完整AIDC产品门类 and 智能移动支付产品研发能力的企业之一，凭借突出的技术创新能力和对行业的深刻理解、丰富的软硬件产品开发经验，公司已构建起AIDC+电子支付这一极具竞争优势的行业智能移动信息化应用软硬件产品体系。公司软件及云服务体系将智能终端的开发、使用、管理及合作伙伴生态有效连接，已初步形成生态闭环。自主研发及与合作伙伴共同开发的行业应用解决方案已广泛应用于物流快递、电子商务、零售、生产制造、医疗卫生、食品医药、公用事业、行政执法及金融多个行业领域，大大提高了用户粘性。

3. 市场先发优势

公司是国内行业智能移动信息化应用领域的先行者。公司成立之初即服务于国内外知名的物流快递和电商企业，是国内最早提供行业级智能移动信息化应用整体解决方案的企业之一，对行业发展和市场动态有着深刻的洞察和理解，经过多年的市场培育，积累了丰富的行业经验和客户资源，与下游客户和合作伙伴建立了稳定的业务合作关系，在多个行业领域打造了具有标杆和引领意义的项目案例，塑造了良好的品牌形象和口碑。

公司旗下的佳博科技是国内最早专业从事专用打印机研发、生产、销售与服务的企业之一，在该领域拥有较为明显的先发优势和极高的知名度，并已建立起完备、稳定的“线上+线下”立体式渠道销售体系。

4. 定制化和整体服务优势

公司非常注重满足行业客户的个性化需求，拥有为客户提供定制化的软件、硬件和解决方案的能力。依托自成立以来积累的完备技术体系和产品开发底层平台，公司的技术研发团队根据客户需求，设计和开发出个性化的系统解决方案及软硬件

产品，与标准化产品相比，定制化产品和服务更贴近客户的业务流程、更匹配客户的应用需求，有利于加强公司与客户合作的深度和广度，建立长期稳定的业务合作关系。

公司拥有为行业客户提供智能移动信息化软硬件一体化整体解决方案和服务的能力，收购佳博科技后，公司进一步提升了国内外行业客户的一体化综合服务能力，公司与佳博科技在物流快递、零售、医疗卫生、食品医药、生产制造等行业领域的资源整合和业务协同效应逐步凸显，市场竞争力进一步增强。

四、主营业务分析

1、概述

2021年，公司坚持技术引领战略，在5G、数字人民币、机器视觉、条码识读引擎、DPM码识别、RFID等方面着力加大投入，持续加大新产品的开发力度、加快新产品的推出速度，不断强化核心竞争力；进一步巩固物流电商领域领先优势，着力拓展新零售、智慧医疗、智能制造等新兴行业领域市场并取得显著成效；持续强化国内外渠道和营销服务网络建设，海外市场发展迎来新机遇；打造IoT云服务平台和软件系统生态，助力企业快速、低成本实现数字化转型升级；积极响应国家强化产业链、供应链自主可控的号召，加大供应链多元化和安可布局力度，加快国产鸿蒙系统导入适配、积极参与鸿蒙生态建设；首次推出股权激励计划，进一步提升了运营效率和团队凝聚力。

报告期内，公司实现营业收入1,416,568,775.67元，较上年同期增长22.19%；实现归属于上市公司股东的净利润153,670,131.31元，较上年同期增长28.94%。

1.持续加大新产品的开发力度、加快新产品的推出速度，着力加强对5G、数字人民币、机器视觉、条码识读引擎、DPM码识别、RFID等相关技术及产品的研发

报告期内，公司持续加大新产品的开发力度、加快新产品的推出速度，发布了5G智能终端DT50系列、超高频RFID智能手持终端DT50U、新一代工业级安全智能终端RT40、可穿戴二维扫描指环SR5600、专用打印机K329、P8100系列工业平板等多款行业领先且极具市场竞争力的新产品。其中，超高频RFID智能手持终端DT50U可大批量识读20米以内RFID标签，荣获了2020“物联之星”年度最有影响力创新产品-RFID手持终端奖；新一代工业级安全智能终端RT40搭载超远距扫码引擎，可轻松识别高货架货物，配备低温电池、专业抗冷凝屏幕，屏幕及扫码窗可低温自动加热，在零下30℃仍可正常使用，进一步提升了公司在冷链及仓储领域的市场竞争力；可穿戴二维扫描指环SR5600支持手指穿戴和手套式穿戴，极大化解操作人员双手、提升工作效率。

公司推出国内首款5G医疗PDA（DT50H 5G）以及医疗专用移动数据终端i6310H、医保业务综合服务终端等新产品，着力完善医疗卫生和医药领域数字化产品体系；作为工信部“工业互联网标识解析二级节点（特定行业应用服务平台-医药制造行业）项目”承担单位和国家药品溯源体系建设的核心参与厂商，公司协同珠海复旦创新研究院等创新研发机构资源，持续优化升级药品溯源解决方案及相关软硬件产品。

公司积极配合中国人民银行数字货币研究所以及各大商业银行开展数字人民币的试点开发和应用，积极参与数字人民币的支付应用场景设计与落地工作，并根据数字人民币具体应用场景推出定制化的软硬件产品，公司全系列智能POS均已支持数字人民币支付，实现了智能POS产品在各个试点城市的落地使用，为人民币的数字化与线下商户支付场景的升级改造持续贡献力量。公司积极进行数字人民币“硬件钱包”产品开发、协助商业银行进行商户端双离线试点改造。

公司在条码识读引擎、机器视觉算法、DPM码识别等AIDC核心技术方面取得重大突破，进一步提升了公司数据采集终端产品的识读精度、距离及极限场景下的解码性能，大大拓宽了行业应用场景。

公司参股了全球少有的、已实现自研超高频RFID识读芯片量产的芯片企业——东信源芯。基于和东信源芯在超高频RFID技术和产品开发方面的紧密协作，公司大大提升了在RFID领域的核心竞争力，进一步实现了公司产品核心供应链的安全可控和AIDC产品结构的优化升级。

公司推出UWB精准定位资产管理解决方案，该方案由定位基站、系统控制器、定位标签三部分组成，可应用于智能工厂、仓储物流、交通运输、体育赛事、司法监狱、工程施工、能源化工等多个领域。

2.进一步巩固物流电商领域领先优势，着力拓展新零售、智慧医疗、智能制造等新兴行业领域市场并取得显著成效

报告期内，公司进一步巩固了物流电商领域的领先优势，尤其是在推动机器视觉等AI（人工智能）技术应用于分拣、仓储等物流环节方面，在业内广受好评，凸显了公司行业领先的技术创新优势。公司继续与国内知名物流快递和电商企业保持深度合作，中标了多个国内大型快递物流企业的重大项目。

公司基于在物流电商和仓储领域丰富的技术储备和行业经验，针对社区电商和即时配送的特定需求，以提升物流配送效率和消费者体验为出发点，结合适用于低温冷链配送环境的RT40等新产品，形成了面向即时配送领域的数字化解决方案，中标了多个国内大型电商平台和新零售企业项目，助力其打造适应后疫情时代的即时零售模式。公司在机器视觉等AI技术的应用方面也树立了新的标杆，高拍仪产品和智慧门店系统解决方案已应用于大型连锁餐饮企业门店中，可帮助餐饮门店等营业场所自动识别物料、商品并实时采集统计数据，大大提升了门店的可视化、精细化管理水平。

公司在进一步梳理并完善医疗卫生和医药领域数字化产品体系的同时，正式推出“优博讯医疗”这一医疗数字化领域的核心品牌，着力强化这一行业领域的市场拓展力度。公司的医疗专用扫码终端、数据采集终端、移动智能医护终端、医药条码打印终端、医保业务综合服务终端和溯源系统等软硬件产品已在医药/疫苗溯源、医保结算、疫情防控、移动护理、社区医疗、UDI医疗器械唯一标识码管理、医废追溯等医疗卫生领域的各个功能场景中实现了广泛应用。公司推出的国内首款5G医疗PDA（DT50H 5G），基于5G网络打造“以病患为中心”的就医流程，帮助医院管理者、医生、护士提升管理和工作效率，助力医院5G智慧医疗建设，已应用于华南、华中以及华北数十家医院数字化项目。

随着疫情防控进入新阶段，通过打通数据采集终端及政府疫情防控平台，公司的智能数据终端产品及整体解决方案已广泛应用于健康码核验、核酸检测、疫苗溯源及接种、人员信息采集、人证核验等国内疫情防控的各个环节，大大提升防疫效率，数字化助力疫情防控。

公司凭借多年为制造业提供数字化产品和解决方案的经验，深刻理解制造行业的特殊需求，针对生产制程管控、供应链管理环节，公司基于自主研发的机器视觉算法、DPM码识别、RFID等领先技术打造的智能终端产品和整体解决方案已经在智能制造领域取得行业标杆客户的广泛认可。

3.持续强化国内外渠道和营销服务网络建设，海外市场发展迎来新机遇

报告期内，公司持续强化国内外营销和服务网络布局，提升服务水平与效率，通过加强渠道销售体系管理和电商网络销售体系建设，推进渠道销售的规范化、标准化。

受新冠疫情影响，部分海外客户需求和订单交付延缓，一定程度上影响公司海外业务的开展。但在后疫情时代，欧洲、东南亚、印度、俄罗斯、中东、南美洲和非洲等国家和地区的电子商务、物流及电子支付加速发展，零售、交通、医疗、能源、行政执法等传统行业领域对智能移动信息化产品的应用需求空间巨大。报告期内，公司在俄罗斯和欧洲等国家和地区的业务市场取得了较大的突破性进展、增长较为迅速，其他国家和地区的业务拓展也在逐步恢复。公司设立了全资子公司新加坡优博讯科技有限公司，有利于公司进一步拓展海外业务。

4.积极打造IoT云服务平台和软件系统生态，助力企业快速、低成本实现数字化转型升级

公司的智能终端产品已被广泛部署并应用于全球多个国家和地区的各个行业场景中，为了满足行业客户及合作伙伴对于设备及应用全方位的管理需求，报告期内，公司搭建了IoT云服务平台UEE（UROVO Enterprise Enabler），通过自主研发和赋能开发者、集成商等合作伙伴向行业客户提供面向各个行业场景的应用软件 and 解决方案，着力丰富UEE的生态内容和服务能力，进一步优化应用市场、远程管理、数据中心、设备归属管理、系统定制、商户信息管理、子商户等服务模块，形成了服务集群，为行业客户及合作伙伴提供全球化的在线实时安装部署、管理、排障、运维与其他增值服务，大幅节省人力及时间成本，提升管理效率，助力企业快速、低成本实现数字化转型升级。

5.持续加大供应链多元化和安可布局力度，加快国产鸿蒙系统导入适配、积极参与鸿蒙生态建设

报告期内，公司多元化布局供应链体系，将全门类产品线导入国产化供应链体系，着力强化对软硬件产品所搭载芯片和操作系统的安可替代。公司新发布的各系列产品均支持国产北斗定位系统，国产鸿蒙系统正在加快导入适配中，部分智能终端产品已完成鸿蒙系统的适配。

公司以金牌捐赠人的身份加入“开放原子开源基金会”并以项目群B类捐赠人的身份参与到开源鸿蒙项目中，在AIDC、IoT、金融支付等领域积极参与鸿蒙生态的建设。未来公司将加快相关产品导入适配鸿蒙系统的进程，借助鸿蒙接入更大物联网生态圈，打开产品应用边界。

6.推出股权激励计划，进一步提升了运营效率和团队凝聚力

2021年6月，公司发布2021年限制性股票激励计划，2021年9月首次向公司董事、高级管理人员、核心管理人员及核心骨干人员（包含外籍员工）共70人以7.80元/股的价格授予限制性股票326.40万股。公司推出上述股权激励计划的目的是激励核心人才，催化内生动力，进一步提升了运营效率和团队凝聚力。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,416,568,775.67	100%	1,159,288,508.98	100%	22.19%
分行业					
智能终端及设备	1,392,527,530.40	98.31%	1,143,083,204.32	98.60%	21.82%
软件、开发及服务	24,000,346.38	1.69%	15,967,497.19	1.38%	50.31%
其他业务	40,898.89	0.00%	237,807.47	0.02%	-82.80%
分产品					
智能数据终端	648,438,623.25	45.78%	554,247,048.82	47.81%	16.99%
智能支付终端	117,521,489.24	8.30%	100,229,757.40	8.65%	17.25%
专用打印机	483,228,541.72	34.11%	382,517,307.36	33.00%	26.33%
其他*	143,379,775.08	10.12%	106,326,898.21	9.17%	34.85%
软件、开发及服务	24,000,346.38	1.69%	15,967,497.19	1.38%	50.31%
分地区					
境内	1,146,420,739.69	80.93%	948,845,381.43	81.85%	20.82%
境外	270,148,035.98	19.07%	210,443,127.55	18.15%	28.37%
分销售模式					
直销	782,314,953.66	55.23%	662,861,336.30	57.18%	18.02%
代理	634,253,822.01	44.77%	496,427,172.68	42.82%	27.76%

*“其他”对应“配件销售、专用打印机配件及其他、贸易商品、其他业务”，因该类别产品金额占比较低，本报告期不再进行明细区分。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
--	------	------	-----	-----------------	-----------------	----------------

分行业						
智能终端及设备	1,392,527,530.40	997,852,524.86	28.34%	21.82%	31.21%	-5.13%
分产品						
智能数据终端	648,438,623.25	469,650,027.48	27.57%	16.99%	28.31%	-6.39%
专用打印机	483,228,541.72	337,344,932.21	30.19%	26.33%	27.15%	-0.45%
其他	143,379,775.08	96,703,887.66	32.55%	34.85%	43.42%	-4.03%
分地区						
境内	1,146,420,739.69	777,635,786.19	32.17%	20.82%	24.21%	-1.85%
境外	270,148,035.98	222,486,153.76	17.64%	28.37%	61.00%	-16.69%
分销售模式						
直销	782,314,953.66	474,237,918.91	39.38%	18.02%	26.11%	-3.89%
代理	634,253,822.01	525,884,021.04	17.09%	27.76%	35.46%	-4.71%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒ 是 ☐ 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
智能终端	销售量	套	686,293	525,022	30.72%
	生产量	套	774,564	519,120	49.21%
	库存量	套	16,865	26,302	-35.88%
专用打印机	销售量	套	2,051,796	1,766,085	16.18%
	生产量	套	1,992,996	1,785,257	11.64%
	库存量	套	68,342	164,228	-58.39%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

智能终端库存量减少 35.88%，专用打印机库存量减少 58.39%，系 2021 年本公司加强存货管理，减少了常规设备的安全备货储存量所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能数据终端	营业成本	469,650,027.47	46.96%	366,013,693.76	47.89%	28.31%
智能支付终端	营业成本	94,182,104.34	9.42%	61,946,062.54	8.11%	52.04%
专用打印机	营业成本	337,344,932.21	33.73%	265,319,450.81	34.72%	27.15%
其他*	营业成本	96,703,887.66	9.67%	67,426,671.46	8.82%	43.42%
软件、开发及服务	营业成本	2,240,988.27	0.22%	3,541,064.97	0.46%	-36.71%

说明

*“其他”对应“配件销售、专用打印机配件及其他、贸易商品、其他业务”，因该类产品金额占比较低，本报告期不再进行明细区分。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

- 1.深圳市佳博恒杨科技有限公司，珠海佳博科技有限公司于2021年2月4日在深圳投资设立，注册资本为100.00万元，持股比例为100%；
- 2.深圳市博数软件技术有限公司，深圳市优博讯科技股份有限公司于2021年3月1日在深圳投资设立，注册资本为500.00万元，持股比例为100%；
- 3.UROVO PTE. LIMITED，全资子公司Urovo Technology Limited于2021年5月24日在新加坡投资设立，注册资本为10,000.00美元，持股比例为100%。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	338,480,348.96
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.89%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	116,200,446.18	8.20%
2	客户二	90,354,293.26	6.38%
3	客户三	57,972,843.55	4.09%

4	客户四	40,467,942.94	2.86%
5	客户五	33,484,823.03	2.36%
合计	--	338,480,348.96	23.89%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	231,969,263.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.82%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	59,979,918.95	6.16%
2	供应商二	49,000,074.60	5.03%
3	供应商三	43,145,585.04	4.43%
4	供应商四	40,153,657.17	4.12%
5	供应商五	39,690,027.48	4.08%
合计	--	231,969,263.24	23.82%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	88,127,971.13	90,466,902.93	-2.59%	无重大变动
管理费用	70,252,149.35	52,681,898.71	33.35%	主要系本报告期管理人员增加且薪酬增长所致
财务费用	5,570,798.30	7,779,365.34	-28.39%	主要系本报告期利息收入增加所致
研发费用	100,191,000.99	100,806,434.65	-0.61%	无重大变动

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
企业级智能数据终端	研发适应低温环境的智能终端，主要用于生产	已进入量产阶段	采用高性能高通八核处理器，Android 10 操作系统，	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力

	制造、仓库管理、生鲜冷链等行业		支持全键盘操作，支持远距离专业扫描引擎，IP68 防护等级，坚固耐用，丰富的企业级配件	
企业级智能数据终端	研发支持 5G 的企业智能终端，以满足不同行业的应用需求	已进入量产阶段	采用高性能高通八核 6350 处理器，5.7 英寸全面屏，Android 10 操作系统，支持 5G，具备专业的数据采集、高速数据传输及高性能通讯，工业防护等级 IP67，丰富的配件	首款 5G 项目，提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
企业级智能数据终端	研发高通平台、Android 11 操作系统的旗舰型企业智能终端，以满足不同行业的应用需求	设计验证阶段	采用高性能高通八核 4290 处理器，6 英寸/5.7 英寸全面屏，Android 11 操作系统，具备专业的数据采集、数据传输及高性能通讯，工业防护等级 IP68，丰富的配件	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
企业级智能数据终端	研发 MTK 平台智能终端，可应用于生产制造、仓库管理、生鲜冷链等不同行业	已进入量产阶段	采用高性能 MTK 八核处理器，Android 11 操作系统，支持全键盘操作，支持远距离专业扫描引擎，IP54 防护等级，坚固耐用，丰富的配件	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
企业级智能数据终端	研发 MTK 平台智能终端，可应用于生产制造、仓库管理、生鲜冷链等不同行业。	设计验证阶段	采用高性能 MTK 八核处理器，5 英寸全面屏，Android 11 操作系统，支持全键盘操作，支持远距离专业扫描引擎，IP67 防护等级，坚固耐用，丰富的配件	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
企业级智能数据终端	研发高性价比、入门级企业智能终端，应用于电商配送、门店盘点、进销存管理等各种场景	已进入量产阶段	采用四核处理器，2.8 英寸彩屏，外观时尚小巧便携，握感舒适，符合人体工学设计，搭载专业二维扫描引擎	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
智能移动支付终端	研发 5.5 寸彩屏智能移动支付终端	已进入量产阶段	集摄像头条码扫描、4G 全网通讯、打印机、非接卡读写、接触式 IC 卡读写、磁条卡读写、PSAM 等功能于一体的智能移动支付终端	提升公司在智能移动支付领域的竞争力
智能移动支付终端	研发 4 寸彩屏智能移动支付终端	小批量阶段	集摄像头条码扫描、4G 全网通讯、打印机、非接卡读写、接触式 IC 卡读写、磁条卡读写、PSAM 等功能于一体的	提升公司在智能移动支付领域的竞争力

			智能移动支付终端	
高性能人脸识别支付终端	研发可应用于银联、微信、支付宝支付通道的人脸识别支付场景的智能支付终端	小批量阶段	采用高通高性能八核处理器，10 寸 HD 显示屏，Android9 操作系统，内置安全芯片，支持机具防拆，搭载支持活体检测的 3D 结构光摄像头，产品通过银联认证	提升公司在人脸支付应用领域的市场竞争力
工业级平板电脑	研发面向工业制造、仓储场景的高防护等级的工业级平板电脑	已进入量产阶段	采用高性能的高通 660 平台，FHD+ 10 寸屏，Android 9 操作系统，配备专业扫码模块，可选配指纹模块，多功能按键，可以适用于手套快捷按键操作，可选电磁屏幕，丰富的配件	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
餐饮零售行业高拍设备	研发针对餐饮、零售业客户需求，功能增加、性能提升的高拍设备	已进入量产阶段	实现相机的外接相机供电改造、可触发式相机改造、原有设备修改更加模块化、改双灯照明为单灯照明	降低售后难度和成本，提高美观性，提升产品口碑，提升公司智能装备的市场竞争力
物流快递行业高拍设备	研发针对物流快递行业的需求对高拍设备进行改造，使该款设备更加通用化	设计验证阶段	进行硬件改造，通过运单改造进行硬件改造，提升产品通用性	提升产品口碑，提升公司智能装备的市场竞争力
单件分离项目	研发单件分离设备提高快递分拣流水线的分拣效率	设计验证阶段	可以适配各种流水线的入口段，实现单件分离，与公司的五面扫设备、分拣设备配套使用	提升产品口碑，提升公司智能装备的市场竞争力
小型分拣设备	为快递物流公司研发一套直线及环形分拣流水线	小批量阶段	根据快递公司分拣现场环境，进行设计、定制、安装，调试和维护直线以及环形分拣流水线	提升公司物流技术的积累和产品口碑，提升公司智能装备的市场竞争力
KMS 密钥管理系统	研发智能支付终端密钥管理系统	已上线	提供安全高效的本地与远程密钥注入方案，提供功能完善的密钥管理功能，包括密钥的生成、查询、删除、安全存储等，并配有可视化的简洁操作界面	提升 POS 机密钥安全管理机制
超高频 RFID 标签读写软件	研发适用于连锁门店、仓储行业物资的出入库和盘点作业的超高频 RFID 标签读写软件	已上线	集成于公司自主研发的超高频 RFID 设备上，可快速读写超高频标签	提升企业无线射频识别技术能力

ULicense 在线管控平台	研发用于离线类 app 管理的企业内部系统，提高公司对外服务的合规性，降低公司运营风险	已上线	实现离线类 app 管理，在管理后台注册设备 SN 后才允许使用	提升公司软硬件服务综合价值
云盘点管理平台	研发为中小客户提供仓储管理类服务的云盘点管理平台，保障企业资产安全性、完整性、准确性，并及时、真实的反映资产的结存及利用情况，使企业资产盘点规范化、合理化	已上线	中小企业通过该云盘点管理公共服务平台，实现管理资产、进行出入库记录、各类盘点等功能	提升公司软硬件服务综合价值
远程协助管理平台	研发为中小客户提供远程协助的公共服务平台	开发完成待上线	中小企业客户可以通过该平台申请账号管理自己的设备，进行远程协助操作	提升公司软硬件服务综合价值
云喇叭/云打印物联网系统	解决传统打印机喇叭只能通过蓝牙、有线的方式发送指令完成作业从而存在距离受限、不能一对多等问题	上线试运行	通过物联网解决方案解决距离受限和不能一对多的问题，并能对设备进行监控和管理工作，使设备能够在没有人工干预的情况下通过平台来实现对象的智能化和自动化管理	提升公司云打印方面的市场竞争力
雷电检测系统	研发基于 PDA 的实时监控风力发电机雷击信息的系统	研发阶段	构建一个雷电监测平台，支持 PDA 巡检数据的上传、实时展示雷电监测仪的数据、管理风机的相关信息，实现 2 种数据分别由风机监测系统实时推送、PDA 巡检时推送	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
统一鉴权中心系统	研发用于企业关键系统的访问权限管理平台，强化关键系统的访问安全，提高系统安全性，提高企业对外服务的合规性，降低运营风险	开发联调阶段	平台能对企业关键系统的访问提供访问鉴权服务，特别是通过移动终端工具的访问进行授权管理	提升公司在行业移动智能应用领域的市场竞争力
三寸便携标签打印机	研发便携的三寸电子面单打印机，弥补公司此类产品的短板	已进入量产阶段	高性价比、高速的便携蓝牙打印机，打印速度最高达 120mm/s；支持 NFC 一碰即连；支持双模蓝牙，支持 SPP 和 BLE；支持 TSPL、CPCL、ESCPOS 指令；支持各种快递 APP 和小程序；支持一维	提升公司专用打印机在快递、物流等行业的影响力

			码、二维码、图形打印；支持多国语言打印，支持矢量字体	
半寸标签打印机	研发适用于个人和家庭用户使用的半寸标签热敏打印机，满足个人用户收纳标签、线缆标签、珠宝标签、作业错题打印等需求	已进入量产阶段	打印速度 90mm/s；外观时尚靓丽；支持连续纸和标签纸打印；支持切纸功能；支持双模蓝牙，蓝牙使用 NFC 一碰即连；支持手机 APP 打印	提升公司专用打印机在电商渠道的竞争力
带切刀条码票据标签一体化打印机	研发高端票据标签一体化打印机，可用于多种场景	已进入量产阶段	可打印 80 条码、带切刀的票据标签一体化打印机	提升公司在行业标签打印机领域市场竞争力
4 寸一体式热转印打印机(T420F)	研发一款高端高速热转印一体机，对标行业最先进产品	已进度小批量试产阶段	4 寸一体式热转印高速打印机	提升公司在行业标签打印机领域市场竞争力
无线标签面单云打印机	为客户定制的 4 寸标签面单打印机，应用于快递物流行业发货订单，凭证标签打印，云数据备份，云端大数据统计	已进度小批量试产阶段	热敏面单条码云打印机可无线连接 PC 主机完成标签面单打印，本产品定位为去 PC 化智能产品	提升公司在行业标签打印机领域市场竞争力
MQTT 云平台	研发一款云服务平台，实现全部专用打印机产品上云，提升公司云打印行业竞争力，实现产品去 PC 化	研发阶段	使用云平台新协议，兼容公司所有打印机架构	提升公司云打印领域的市场竞争力
安卓触屏智能设备与热转印打印机一体化产品	研发一款应用于户外作业、环保标签、凭证打印的安卓触屏智能设备与热转印打印机一体化产品	已进入量产阶段	安卓智能触屏设备与热转印打印机一体化产品，自带户外操作键盘结构	提升公司在打印机智能交互应用领域的市场竞争力
云打印机	研发可适配多行业的云打印机，主要应用于银行收银行业	已进入量产阶段	58 票据 60 纸仓票据标签打印一体化云打印机，产品外观精致	提升公司云打印方面的市场竞争力
新款云打印机	研发可适配多种云平台的云打印机，主要应用于零售行业，支持腾讯云、嘉联云、乐刷云、网联客、水獭云等平台	已进入送样阶段	新款 58 票据 60 纸仓云打印机，可适配微信支付平台，满足数量庞大用户群体	提升公司云打印方面的市场竞争力
POS 机内嵌打印机机芯	研发高精度打印机机芯	设计验证阶段	研发 58mm/300dpi 机芯，对于打印要求高的场景有很大优势，比如小尺寸二维码	提升公司小票机高端市场的竞争力

POS 机内嵌打印机机芯	研发高精度打印机机芯	小批量试产阶段	可满足 80mm/300dpi 票据机上出纸, 使用 300DIP 打印头, 产品配有 LCD 显示屏, 实现可视化操作	提升公司在票据打印机领域的市场竞争力
POS 打印一体机	研发一款全新 ID 设计票据打印机	设计验证阶段	80mm/300dpi 机芯, 外观硬朗简洁, 采用电动开盖操作方式、大齿轮传动设计、操作面板采用触摸和 LCD 显示, 使用 300DPI 高速打印头, 配备蓝牙、WIFI 及云打印功能, 兼容上出纸和前出纸两种形态	提升公司在票据打印机领域高端市场的竞争力
工业制造领域专用打印机	研发一款结构全面升级的高阶打印机, 提高打印速度及打印效果, 满足工业生产的需求	设计验证阶段	新设计外观造型, 回转器、RFID、剥离器、切刀、机芯等功能, 同时新导入京瓷热敏片, 硬件配套升级	提升公司在工业型标签打印机领域的市场竞争力
直接热敏标签机	研发满足使用直接热敏标签场景的专业标签机	设计验证阶段	采用高性能 ARM 9 处理器, 完善的标签指令兼容性能, 高速打印及清晰效果	提升公司在行业标签打印机领域的市场竞争力
桌面型碳带热转印标签打印机	研发桌面型 300 米碳带热转印标签打印机	批量生产阶段	该设备采用最新款潮流外形结构, 高性能 ARM 9 处理器, 高达 8IPS 的打印速度, 满足多种场合的标签打印机需求	丰富产品线, 提升公司在行业标签打印机领域的市场竞争力
桌面型碳带热转印标签打印机	研发桌面型 100 米/300 米碳带热转印标签打印机, 扩展模组满足多种场合的标签打印机需求	设计验证阶段	该设备采用小巧型最新款潮流外形结构, 高性能 ARM 9 处理器, 高达 8IPS 的打印速度, 配备 600DPI 模组、RFID 模组、无底纸切刀、切刀与剥离器模组等	提升公司在行业标签打印机领域的市场竞争力
7 寸屏桌面热转印一体机	研发 7 寸屏桌面 200dpi/300dpi 热转印一体机	已进入量产阶段	安卓触屏智能设备与热转印打印机一体化产品, 可脱离电脑主机与各种连接线单独作业	提升公司在打印机智能交互应用领域的市场竞争力
特定 WiFi 模块票据打印机	配合客户特殊需求, 研发一款支持特定 WiFi 模块应用的票据打印机	已进入量产阶段	支持 WiFi 通讯 TCP/IP packets ≥ 1460 bytes 以及客户特定的应用程序, 在通讯中防止数据丢失等方面进行优化, 满足客户需求	为客户提供更优质的服务, 提升公司在打印机智能交互应用领域的市场竞争力
针式/热敏混合打印机	满足 CIS 客户在特定场景的兼容针式以及热敏式打印机的需求	设计验证阶段	配备有 2 种机芯: 针式打印以及热敏打印; 支持 2 套指令, 无缝切换	为客户提供更优质的服务, 提升公司在打印机智能交互应用领域的市场竞争力

高端热敏票据打印机	为了避免同质化以及审美疲劳，研发一款外观新颖、性能出众的高分辨率打印的热敏票据机	已进入量产阶段	采用圆润外观设计、黑白搭配、配合呼吸灯/流水灯，营造全新风格；支持 300dpi 高速打印，可支持 WiFi 扩展；前出纸，可作厨房应用；在其固件中集合了标签打印功能，票据/标签指令集可便捷切换，可适应更加广泛的应用范围	提升公司在票据打印机领域高端市场的竞争力
海外版票据打印机	为拓展公司产品海外市场，研发支持东南亚市场需求的票据打印机	设计验证阶段	针对泰语、越南语进行固件开发，可在通用票据机平台上实现东南亚语言打印	提升公司在海外市场的占有率
海外版税控打印机	为适应俄罗斯税控领域的应用，研发适配俄罗斯市场的专用打印机	设计验证阶段	该打印机除了硬件与通用票据机有差异外，软件指令也有较多特点，如状态查询、特别二维码应用等	提升公司在海外市场的占有率
支持 Linux 系统的票据机	满足欧洲使用 Linux 系统的应用市场需求	已进入量产阶段	对通用票据机平台进行功能拓展，增加对 Star 指令集支持	提升公司在海外市场的占有率

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	456	451	1.11%
研发人员数量占比	33.63%	35.43%	-1.80%
研发人员学历			
本科	196	203	-3.45%
硕士	10	15	-33.33%
其他	250	233	7.30%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	203	201	1.00%
30~40 岁	225	224	0.45%
40 岁以上	28	26	7.69%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	100,191,000.99	100,806,434.65	74,004,866.84
研发投入占营业收入比例	7.07%	8.70%	7.78%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%
------------------	-------	-------	-------

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,611,694,341.94	1,386,960,014.31	16.20%
经营活动现金流出小计	1,460,521,191.88	1,261,384,226.32	15.79%
经营活动产生的现金流量净额	151,173,150.06	125,575,787.99	20.38%
投资活动现金流入小计	1,113,944,657.83	945,026,120.74	17.87%
投资活动现金流出小计	1,164,858,032.14	1,147,126,711.97	1.55%
投资活动产生的现金流量净额	-50,913,374.31	-202,100,591.23	-74.81%
筹资活动现金流入小计	404,134,977.88	406,776,599.43	-0.65%
筹资活动现金流出小计	343,924,525.71	244,080,077.31	40.91%
筹资活动产生的现金流量净额	60,210,452.17	162,696,522.12	-62.99%
现金及现金等价物净增加额	155,923,940.58	82,949,233.62	87.98%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒ 适用 ☐ 不适用

项目	2021	2020	变动比率	原因
收到的其他与经营活动有关的现金	71,478,408.32	131,165,247.36	-45.51%	主要系上报告期子公司佳博科技代缴个人股东股权转让应交税款所致
购买商品、接受劳务支付的现金	1,081,745,632.58	781,476,591.59	38.42%	主要系本报告期销售规模扩大所致
支付的其他与经营活动有关的现金	120,789,788.26	258,276,544.31	-53.23%	主要系上报告期子公司佳博科技代缴个人股东股权转让应交税款所致
取得投资收益收到的现金	10,912,282.83	7,269,299.02	50.11%	主要系本报告期收到的理财收益增加所致
处置固定资产、无形资产和其他	32,375.00	56,821.72	-43.02%	主要系本报告期收到的处置固定资产

长期资产收回的现金净额				款项减少所致
投资所支付的现金	22,740,401.00	10,800,000.00	110.56%	主要系本报告期投资东信源芯和常青锋尚所致
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	162,999,986.00	-100.00%	主要系上报告期支付珠海佳博收购款所致
收到的其他与筹资活动有关的现金	30,891.12	22,876,594.36	-99.86%	主要系本报告期收回保证金减少所致
支付的其他与筹资活动有关的现金	75,268,469.01	1,884,438.48	3894.21%	主要系本报告期支付股份回购款所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、非主营业务情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,497,171.81	1.51%	按权益法核算长期股权投资收益所致	是
公允价值变动损益	-2,783,135.53	-1.69%	持有及处置金融工具公允价值变动所致	否
营业外收入	441,669.39	0.27%	往来款清理及收到违约赔偿款所致	否
营业外支出	4,821,503.46	2.92%	对外捐赠、非流动资产毁损报废损失及其他所致	否
信用减值损失	-3,845,402.35	-2.33%	计提坏账损失所致	是
资产减值损失	-7,529,153.97	-4.56%	计提存货跌价准备所致	是
其他收益	36,739,545.68	22.24%	收到软件产品增值税退税及政府补助所致	增值税即征即退具有持续性，其他政府补助不具有持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	802,163,694.0	35.52%	685,628,977.13	33.44%	2.08%	主要系本报告期期末理财产品到期

	4					所致
应收账款	346,888,932.70	15.36%	280,711,848.04	13.69%	1.67%	主要系本报告期销售规模扩大所致
存货	305,632,382.92	13.53%	273,116,048.21	13.32%	0.21%	无重大变动
长期股权投资	75,458,440.60	3.34%	67,605,007.48	3.30%	0.04%	无重大变动
固定资产	88,020,725.27	3.90%	93,089,405.39	4.54%	-0.64%	无重大变动
在建工程		0.00%		0.00%	0.00%	无重大变动
使用权资产	16,194,198.61	0.72%	26,377,569.56	1.29%	-0.57%	无重大变动
短期借款	267,773,042.32	11.86%	239,900,000.00	11.70%	0.16%	无重大变动
合同负债	20,449,097.38	0.91%	43,911,192.97	2.14%	-1.23%	主要系本报告期客户结构变化导致预收账款减少
租赁负债	7,589,640.76	0.34%	16,169,936.44	0.79%	-0.45%	无重大变动
其他权益工具投资	15,040,401.00	0.67%		0.00%	0.67%	主要系本报告期投资东信源芯和常青锋尚所致

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	9,583,589.24	2,451,710.47	12,035,299.71	0.00	885,000,000.00	895,176,385.11		1,858,914.60
4.其他权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00	15,040,401.00	0.00		15,040,401.00
金融资产小计	9,583,589.24	2,451,710.47	12,035,299.71	0.00	900,040,401.00	895,176,385.11		16,899,315.60
上述合计	9,583,589.24	2,451,710.47	12,035,299.71	0.00	900,040,401.00	895,176,385.11		16,899,315.60
金融负债	5,052,698.74	-3,739,601.65	1,313,097.09					1,313,097.09

其他变动的内容：不适用

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末余额
保证金	12,496,779.97
合计	12,496,779.97

七、投资状况分析

1、总体情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
22,804,092.04	188,999,986.00	-87.93%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	1,000,000.00	4,115,138.89	5,115,138.89	885,000,000.00	890,115,138.89		0.00	自有资金
其他	815,000,000.00	-1,663,428.42	6,920,160.82		5,061,246.22		1,858,914.60	自有资金/ 募集资金
合计	816,000,000.00	2,451,710.47	12,035,299.71	885,000,000.00	895,176,385.11	0.00	1,858,914.60	--

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	向特定对象发行股票	14,378.46	0	14,378.46	0	0	0.00%	0	不适用	0
2021	向特定对象发行股票	9,785.64	9,785.64	9,785.64	0	0	0.00%	2.33	存放在公司的募集资金账户	0
合计	--	24,164.1	9,785.64	24,164.1	0	0	0.00%	2.33	--	0
募集资金总体使用情况说明										
1.非公开发行股份募集配套资金情况：根据 2018 年 12 月 13 日召开的第三届董事会第四次会议决议、2019 年 5 月 31 日召开的第三届董事会第十一次会议决议、2019 年 6 月 17 日召开的 2019 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]2150 号《关于核准深圳市优博讯科技股份有限公司向陈建辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准深圳优博讯公司向陈建辉等 26 名股东发行 32,665,317 股有限售条件的普通股股票，核准非公开发行股份募集配套资金不超过人民币 35,000 万元。本公司以发行股份和支付现金相结合的方式购买陈建辉等 26 名交易对方合计持有的珠海佳博科技股份有限公司（以下简称“珠海佳博公司”）100%股权，交易价格为人民币 81,500.00 万元，其中本公司以向陈建辉等 26 名股东发行 32,665,317 股股份支付对价人民币 489,000,000.00 元，占交易总金额的 60.00%；以自有资金支付人民币 182,215,382.74 元，占交易总额的 22.36%；以非公开发行股份募集配套资金支付人民币 143,784,617.26 元，占交易总金额的 17.64%。经深圳证券交易所同意，本公司由主承销商东兴证券股份有限公司于 2020 年 1 月 23 日向特定股东实际非公开发行普通股（A 股）10,387,812 股股票，每股面值 1.00 元，每股发行价人民币 14.44 元。本次发行募集资金总额人民币 150,000,005.28 元，扣除与发行有关的费用总额（含税）（包括承销费用、验资费用、登记费用等）人民币 6,215,388.02 元后，募集资金净额为人民币 143,784,617.26 元。截止 2020 年 1 月 10 日，本公司非公开发行募集的资金已全部到位，存放于公司非公开募集资金专用账户中，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2020]000027 号”验资报告验证确认。截止 2021 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入人民币 143,784,617.26 元，其中：使用募集资金人民币 143,784,617.26 元投入募集资金项目。本年度使用募集资金 0.00 元，募集资金账户已于 2021 年 12 月注销，募集资金存放期间产生利息收入净额人民币 45,865.57 元（扣除相关的手续费和账户维护费）已转为流动资金。 2.向特定对象发行 A 股股票募集资金情况：根据 2020 年 2 月 27 日召开的第三届董事会第十七次会议决议、2020 年 3 月 18 日召开的 2020 年第二次临时股东大会、2020 年 4 月 15 日召开的第三届董事会第二十一次会议决议、2020 年 5 月 13 日召开的 2019 年年度股东大会决议、2020 年 6 月 23 日召开的第三届董事会第二十三次会议决议、2020 年 6 月 29 日召开的第三届董事会第二十四次会议决议、2020 年 7 月 10 日召开的 2020 年第四次临时股东大会决议、2020 年 8 月 13 日召开的第三届董事会第二十五次会议决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]2507 号《关于同意深圳市优博讯科技股份有限公司向特定对象发行股份注册的批复》，核准深圳优博讯公司向特定对象发行股票的注册申请。本公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）8,310,000 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为每股人民币 12.22 元，合计募集资金总额人民币 101,548,200.00 元，扣除与发行有关的费用总额（不含税）（包括承销费用、验资费用、登记费用等）人民币 3,691,801.87 元后，募集资金净额为人民币 97,856,398.13 元。截止 2021 年 1 月 29 日，本公司非公开发行募集的资金已全部到位，存放于公司非公开募集资金专用账户中，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以“大华验字[2021]000067 号”验资报告验证										

确认。截止 2021 年 12 月 31 日，公司对募集资金项目累计投入人民币 97,856,398.13 元，其中：使用募集资金人民币 97,856,398.13 元投入募集资金项目。本年度使用募集资金人民币 97,856,398.13 元，截止 2021 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 23,345.06 元，其中募集资金存放期间产生利息收入净额为人民币 23,345.06 元（扣除相关的手续费和账户维护费）。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
购买珠海佳博科技 100%股权项目	否	14,378.46	14,378.46	0	14,378.46	100.00%	2019 年 12 月 31 日	10,913.36	26,612.06	否	否
向特定对象发行 A 股补充流动资金项目	否	9,785.64	9,785.64	9,785.64	9,785.64	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	24,164.10	24,164.10	9,785.64	24,164.10	--	--	10,913.36	26,612.06	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	24,164.1	24,164.1	9,785.64	24,164.1	--	--	10,913.36	26,612.06	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	本公司以发行股份和支付现金相结合的方式购买陈建辉等 26 名交易对方合计持有的珠海佳博公司 100%股权，交易价格为 81,500 万元，其中本公司以向陈建辉等 26 名股东发行 32,665,317 股股份支付对价 489,000,000.00 元，占交易总金额的 60.00%；以自有资金支付 182,215,382.74 元，占交易总额的 22.36%；以非公开发行股份募集配套资金支付 143,784,617.26 元，占交易总金额的 17.64%。收购珠海佳博公司 100%股权项目整体承诺的 2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度的净利润数额分别不低于人民币 7,000 万元、人民币 9,000 万元、人民币 11,000 万元、人民币 12,500 万元及人民币 12,500 万元。2019 年度、2020 年度、2021 年度实际实现的净利润分别为人民币 7,571.48 万元、人民币 8,127.21 万元、人民币 10,913.36 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，累计实现净利润为人民币 26,612.06 万元，与承诺累计实现的净利润差异（387.94）万元。（注：本年度实现的效益系收购珠海佳博公司 100%股权整体 81,500 万元对价所对应的效益金额。是否达到预计效益，系以整体对价所对应的承诺净利润与实际净利润完成情况的比较结果。）										
项目可行性发生重大变化	不适用										

大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	向特定对象发行 A 股补充流动资金项目募集资金承诺支付的款项已支付完成，与本次发行股份相关的验资费、股权登记费和信息披露费用已支付完成。产生的利息收入存放在公司的募集资金账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
优金支付	子公司	从事基于智能移动支付终端的业务系统软件及 O2O 平台开发及运营	500	43,363.61	24,563.2	15,321.25	9,974.87	9,098.82
佳博科技	子公司	专用打印机研发、生产及销售	13,599.4621	46,786.8	29,913.18	1,579.63	6,504.08	6,504.08
浩盛标签	子公司	专用打印机研发、生产及销售	1,500	20,791.76	13,394.65	42,822.68	2,369.95	2,192.28
佳博智联	子公司	专用打印机研发、生产及销售	500	13,403.61	7,570.94	6,941.4	6,824.86	6,824.86

报告期内取得和处置子公司的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市佳博恒杨科技有限公司	新设	报告期内该公司对整体生产经营和业绩影响较小。
深圳市博数软件技术有限公司	新设	截至 2021 年 12 月 31 日，公司优博讯对其暂未出资。报告期内该公司对整体生产经营和业绩影响较小。
UROVO PTE. LIMITED	新设	报告期内该公司对整体生产经营和业绩影响较小。

主要控股参股公司情况说明

1. 深圳市优金支付科技有限公司

统一社会信用代码：91440300335151070D

住所：深圳市南山区粤海街道学府路63号高新区联合总部大厦36层

法定代表人：LIU DAN

认缴注册资本总额：500万元人民币

企业类型：有限责任公司（法人独资）

成立日期：2015年4月14日

营业期限：自2015年4月14日起至2025年4月10日止

经营范围：计算机软、硬件产品、电子产品的设计、研发、技术咨询和销售；移动支付技术、电子支付技术的研发、技术咨询和销售。

股东情况：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
深圳市优博讯科技股份有限公司	500.00	100%

2. 珠海佳博科技有限公司

统一信用号：91440400598902315P

住所：珠海市平沙镇怡乐路168号六楼A区

法定代表人：吴珠杨

认缴注册资本：13,599.4621万元人民币

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

成立日期：2012年6月14日

营业期限：自2012年6月14日起至无固定期限

经营范围：网络产品、电子产品、软件产品的研发、销售；电子商务、商务大数据、物业租赁、物业管理。根据《珠海经济特区商事登记条例》，经营范围不属登记事项。以下经营范围信息由商事主体提供，该商事主体对信息的真实性、合法性负责：(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

股东情况：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
深圳市优博讯科技股份有限公司	13,599.4621	100%

3. 珠海浩盛标签打印机有限公司

统一信用号：91440400MA4UH0D66B

住所：珠海市平沙镇怡乐路168号厂房2楼A区B区C区

法定代表人：吴珠杨

认缴注册资本：1,500万元人民币

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)

成立日期：2015年9月6日

营业期限：2015年9月6日至无固定期限

经营范围：研发和生产热敏、条码、标签、小票打印机、软件系统、智能平台服务软件(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

股东情况：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
珠海佳博科技有限公司	1,500	100%

4. 深圳市佳博智联软件有限公司

统一社会信用代码：91440300MA5FGF8F1F

住所：深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南十道63号高新区联合总部大厦37层

法定代表人：胡琳

认缴注册资本总额：500万元人民币

企业类型：有限责任公司（法人独资）

成立日期：2019年2月15日

营业期限：自2019年2月15日起至2029年2月15日止

经营范围：嵌入式软件开发、网络应用软件开发、仓储智能系统软件开发及销售。

股东情况：

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
珠海佳博科技有限公司	500.00	100%

5. 主要控股公司报告期较上年同期主要财务指标变化的原因：

（1）优金支付：

项目	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额	变动比例	变动原因
货币资金	6,753,133.59	10,692,234.57	-36.84%	本期支付分红款和内部往来款所致
应收账款	22,042,974.95	103,846,527.72	-78.77%	本期加强应收管理所致
预付款项	1,708,373.84	151,083.36	1030.75%	本期预付信用证议附费增加所致
其他应收款	399,441,924.60	265,640,051.10	50.37%	本期内部公司往来款增加所致
其他流动资产	3,450,760.09		100.00%	本期预缴企业所得税所致
固定资产	9,173.53	34,964.02	-73.76%	本期计提折旧所致
使用权资产	127,570.35	245,327.60	-48.00%	本期计提使用权资产折旧所致
无形资产	101,658.73		100.00%	本期购买软件所致
递延所得税资产	572.98	7,286.02	-92.14%	本期可抵扣暂时性差异减少所致
应付账款	52,100,000.00	1,200,000.00	4241.67%	本期应付技术开发费增加所致
应交税费	1,999,616.77	6,791,937.49	-70.56%	本期期末应交所得税减少所致
租赁负债	10,275.22	130,527.91	-92.13%	本期支付租赁付款额所致
递延收益	-	58,000.00	-100.00%	本期递延收益确认为其他收益所致
营业成本	-	38,623.76	-100.00%	本期营业成本减少所致
销售费用	232,113.54	11,907.41	1849.32%	本期公司销售人员增加所致
管理费用	681,259.42	278,105.32	144.96%	本期公司管理人员增加所致
研发费用	68,113,168.55	9,189,843.54	641.18%	本期研发投入增加所致
财务费用	2,581,198.41	1,098,361.91	135.00%	本期利息支出增加所致
其他收益	20,568,864.73	7,801,213.53	163.66%	本期收到增值税即征即退退税款增加所致
信用减值损失	-574.15	-60.00	856.92%	本期计提坏账损失增加所致
营业外支出	2,432.07	1,247.28	94.99%	本期营业外支出增加所致

所得税费用	8,758,041.36	14,384,025.41	-39.11%	本期研发投入增加所致
销售商品、提供劳务收到的现金	214,890,389.52	72,818,353.46	195.10%	本期销售规模扩大所致
收到的税费返还	20,814,172.83	7,458,427.15	179.07%	本期收到增值税即征即退退税款增加所致
收到其他与经营活动有关的现金	93,940,576.98	47,013,027.17	99.82%	本期收到的内部往来款增加所致
支付的各项税费	40,035,089.96	24,243,533.51	65.14%	本期销售规模扩大导致支付的各项税费增加所致
支付其他与经营活动有关的现金	270,305,235.67	128,825,216.26	109.82%	本期支付的内部往来款增加所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	120,000.00		100.00%	本期购买软件所致
偿还债务所支付的现金	10,000,000.00		100.00%	本期偿还贷款所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	40,320,319.98	1,160,194.44	3375.31%	本期支付分红款和贷款利息所致

(2) 佳博科技:

项目	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额	变动比例	变动原因
应收账款	2,015,473.30	3,475,165.20	-42.00%	本期销售规模缩小所致
其他应收款	57,247,802.95	674,524.78	8387.13%	本期子公司分红所致
应付账款	80,600.00	12,336,368.00	-99.35%	本期销售规模缩小所致
应交税费	40,545.64	265,791.30	-84.75%	本期期末应交增值税减少所致
其他应付款	165,091,344.39	116,213,394.67	42.06%	本期应付内部公司往来款增加所致
主营业务收入	15,796,282.37	66,516,768.64	-76.25%	本期销售规模缩小所致
主营业务成本	9,666,428.35	56,717,428.95	-82.96%	本期销售规模缩小所致
财务费用	-6,397,171.00	-2,892,347.03	121.18%	本期定期存款利息收入增加所致
其他收益	270,476.92	121,616.46	122.40%	本期增值税进项税额加计扣除减免所致
投资收益	57,000,000.00	6,481,659.30	779.40%	本期子公司分红所致
公允价值变动损益	204,043.85	1,999,264.74	-89.79%	本期理财收益减少所致
信用减值损失	68,750.90	-178,972.97	-138.41%	本期坏账损失减少所致
销售商品、提供劳务收到的现金	18,946,125.00	70,960,317.00	-73.30%	本期销售规模缩小收到货款减少所致
购买商品、接受劳务支付的	23,280,722.21	51,824,034.00	-55.08%	本期销售规模缩小支付货款减少所致

现金				
支付给职工以及为职工支付的现金	2,068,253.90	3,411,321.26	-39.37%	本期管理人员减少所致
支付的各项税费	759,345.06	483,440.28	57.07%	本期支付的增值税及附加税增加所致
收回投资所收到的现金	-	460,750,000.00	-100.00%	上期收回理财投资本金所致
取得投资收益所收到的现金	204,043.85	27,675,524.36	-99.26%	本期减少理财投资所致
收到的其他与投资活动有关的现金	146,000,000.00	80,000,000.00	82.50%	本期收到存款业务所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金净额	23,000.00	488,536.00	-95.29%	本期支付设备投资减少所致
投资所支付的现金	9,291,258.00	418,700,000.00	-97.78%	上期支付理财投资本金所致
支付的其他与投资活动有关的现金	146,000,000.00		100.00%	本期支付存款业务所致

(3) 浩盛标签:

项目	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额	变动比例	变动原因
货币资金	12,000.33	240,703.24	-95.01%	本期末持有日常流动资金减少所致
应收账款	54,949,410.69	28,720,109.74	91.33%	本期销售规模扩大所致
预付账款	393,203.54	264,936.04	48.41%	本期预付费用增加所致
长期待摊费用	2,450,702.02	3,507,318.78	-30.13%	本期计提摊销所致
递延所得税资产	721,772.88	313,612.20	130.15%	本期期末应收账款坏账准备增加所致
其他非流动资产	1,296,706.25	926,656.25	39.93%	本期预付设备款增加所致
合同负债	2,011,519.35	409,531.78	391.18%	本期预收货款增加所致
应交税费	3,787,558.71	1,238,725.41	205.76%	本期期末应交企业所得税及增值税增加所致
其他应付款	143,264.78	77,931.31	83.83%	本期其他应付内部往来款增加所致
其他流动负债	133,071.29	53,239.13	149.95%	本期期末预收账款增加所致
租赁负债	-	534,040.44	-100.00%	本期租赁负债调整至一年内到期的非流动负债所致
财务费用	94,107.57	46,683.01	101.59%	本期利息支出增加所致
信用减值损失	-2,465,950.43	-227,341.69	984.69%	本期坏账损失增加所致
资产减值损失	-1,175,623.10	-748,219.33	57.12%	本期资产减值损失增加所致
营业外收入	42,715.59	24,495.49	74.38%	本期废品收入增加所致

营业外支出	20,354.81	929.95	2088.81%	本期营业外支出增加所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金净额	1,768,735.11	4,656,283.29	-62.01%	本期设备投资减少所致
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	42,173.40	-	100.00%	本期偿付利息所致
支付的其他与筹资活动有关的现金	683,746.56	-	100.00%	本期支付租赁未确认融资利息所致

(4) 佳博智联:

项目	期末余额/本期金额	期初余额/上期金额	变动比例	变动原因
货币资金	27,000.00	2,000.00	1250.00%	本期末持有日常流动资金增加所致
应收账款	28,983,440.00	7,216,165.00	301.65%	本期销售规模扩大所致
其他应收款	105,016,769.34	59,759,779.16	75.73%	本期内部公司往来款增加所致
固定资产	5,999.40	10,022.76	-40.14%	本期计提累计折旧所致
应付账款	112,177.38	71,990.19	55.82%	本期应付内部公司货款增加所致
应付职工薪酬	590,483.70	1,431,797.64	-58.76%	本期计提应付职工薪酬减少所致
应交税费	623,985.96	1,023,406.00	-39.03%	本期期末应交增值税及附加税减少所致
管理费用	162,993.57	97,136.38	67.80%	本期管理人员薪酬以及中介服务费用增加所致
研发费用	7,074,130.07	4,947,328.63	42.99%	本期加大研发投入所致
信用减值损失	-266.09	33.07	-904.63%	本期坏账损失增加所致
收到的其他与经营活动有关的现金	18,632,945.10	12,133,195.45	53.57%	本期支付内部往来款增加所致
支付给职工以及为职工支付的现金	7,636,922.97	3,246,293.09	135.25%	本期研发人员增加所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	-	32,030.81	-100.00%	上期处置固定资产所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金净额	-	12,705.00	-100.00%	上期购建固定资产所致

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

1. 坚持创新驱动发展战略，掌握AIDC和IoT领域核心技术，做“数字中国”建设的标杆企业

创新是公司发展的核心，是公司发展的加速器。公司将坚持深入实施创新驱动发展战略，大力推进技术创新、业务模式创新和管理创新。聚焦突破AIDC和IoT领域核心关键技术，不断提升自主创新能力，全面提升软硬件产品及服务的附加价值和市场竞争能力，做“数字中国”建设的标杆企业。

2. 深化并拓展智能移动信息化在各行业的应用，致力于发展成为全球领先的AIDC厂商和IoT行业数字化解决方案提供商

公司的发展目标是成为全球领先的AIDC厂商和IoT行业数字化解决方案提供商。以现有产品、技术平台和行业经验为基础，公司将不断提升核心竞争力、优化完善软硬件产品体系，进一步深化智能移动信息化在物流、电子商务、零售、金融等行业的应用，着力拓展智慧医疗、智能制造、智慧城市、党政军等新兴行业领域的应用。

3. 拓宽国内外销售渠道、完善国内外营销服务网络布局，坚持国际化战略

公司将不断拓宽国内外销售渠道、完善国内外营销服务网络布局。着力拓展海外市场，以国际化战略视野布局海外市场，立足中国、布局全球，通过不断提升产品核心竞争力、拓展海外销售渠道和营销服务网络、加大海外市场营销力度提升海外市场份额和品牌知名度。

4. 整合AIDC和IoT产业链资源，利用资本市场做大做强主业

公司将根据业务发展战略需要选择适当的时机和合理的方式利用资本平台整合AIDC和IoT行业内及产业链上下游的优质资源，加快进行主营业务范围内的延展，进一步做大做强主业。

（二）2022年度经营计划

1. 研发计划

公司将坚持自主创新和科研投入，以构建完备且行业领先的AIDC（数据采集+数据生成）产品和解决方案体系为目标，不断提升AIDC和IoT领域软硬件核心技术及产品优势，继续强化供应链多元化和安可布局力度，积极探索数据运营和SAAS服务等未来转型方向。

公司将以现有产品和技术开发平台为基础，深化行业智能应用的纵向深度，围绕产品的功能升级及架构优化，不断加大对产品的升级开发力度，持续优化产品性能。同时，公司将进一步深入研究各行业客户需求，结合已有的行业经验，不断拓展行业智能应用的横向维度，重点聚焦智慧物流、智能制造、数字人民币、RFID、机器视觉、工业打印、云计算等方面前沿技术及相关软硬件产品研发，探索上述技术与行业应用的结合，推进先进技术在公司产品上的应用，促进公司产品技术升级，不断提升公司产品的核心竞争力。

2. 业务拓展计划

公司将进一步巩固物流电商领域领先优势和市场份额，着力拓展新零售、智慧医疗、智能制造、智慧城市、军事物流和资产管理等新兴行业领域，在全国范围内进一步完善市场、销售和售后服务综合支持体系，扩大公司营销服务网络在国内市场的覆盖范围，着力加强电商销售渠道建设。

2022年，公司经营重点之一是继续深入开拓海外市场，公司将在新产品研发、渠道拓展、海外技术支持、市场宣传、测试认证和市场准入这几个方面继续增加投入。加大力度巩固已覆盖区域市场并开拓新区域市场业务，基于“中国制造”高性价比、定制化产品和一体化服务、友好的代理销售和售后服务政策等优势打开国际市场新局面，进一步提升公司品牌的国际化形象。

3. 公司治理计划

公司将继续严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和规范性文件的规定，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律、法规和《公司章程》的规定行使职权，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司利益及中小股东的合法权益，确保监事会能够独立有效地行使对董事、经理和其他高级管理人员及公司财务的监督权和检查权，为公司发展提供制度保障。

4. 管理提升和人力资源优化计划

公司将进一步推进精细化管理和IT信息化管理提升计划,通过持续降低管理成本和提高工作效率达到提升整体效益的目标。完善参股公司和控股子公司的系统性、制度化管理。进一步完善供应链体系建设,强化物料选型和研发协同,培育一批具有研发能力的协同厂商形成战略合作伙伴,完善客户和供应商信用风险管理体系建设。

为满足公司业务规模扩大需求,公司将通过面向社会公开招聘、从同行引进、与国内科研院校合作以及聘请专家顾问等方式,不断引进经营管理人才、高级技术人才、市场营销人才和一线生产工人。同时,公司将继续完善员工职业培训体系,完善岗位职责、绩效评价、薪酬分配等人力资源管理体系,持续提高员工的能力和素质,优化人力资源结构。2022年公司将继续实施股权激励计划,进一步提升核心团队凝聚力。

5.资本运作及投后管理计划

公司将加强与控股及参股子公司的资源整合和业务协同。同时,根据发展战略,围绕自身核心业务,以增强公司中长期战略竞争能力为目的,继续寻找外延式并购机会,完善公司产品 and 业务体系、提升公司的规模和综合竞争力。

上述经营计划、经营目标不代表公司对2022年度的盈利预测,能否实现取决于市场状况变化、相关政策变化等多种因素,存在很大的不确定性,请投资者特别注意。

(三)可能面对的风险

1.国内外市场风险及对策

近几年国内行业智能移动应用市场发展迅速,部分企业在特定的应用领域拥有一定的优势。公司目前保持快速发展的势头,在国内处于市场领先地位,但市场需求变化快速,且市场竞争越来越激烈,如果公司未来在新产品或技术的开发、销售网络构建等方面不能有效适应市场的变化,公司将在市场竞争中处于不利地位。同时随着物联网、云计算、大数据、人工智能等技术的快速发展,催生出大量新技术、新应用和新商业模式,给市场带来了诸多不确定因素。对此,公司将持续加大在研发方面的投入力度,确保关键技术行业领先和产品的核心竞争能力;在巩固原有销售区域的同时,适时适度扩大销售区域,确保公司产品在全国范围内及海外市场与优质客户建立合作关系;加快提升精益生产管理水平,提高产品质量和售后服务水平,从而提升市场竞争力。

拓展海外市场是公司的一项战略性经营计划,公司正在逐步建立完善相关营销和服务体系。但拓展海外市场可能面临当地政治经济局势、法律体系、市场环境和监管制度、汇率发生重大变化等无法预期的风险。对此,公司将密切关注相关地区的社会动态,通过充分做好事前审查、购买相关保险、通过灵活的定价机制以及外汇套期保值等方法控制风险。采取更为谨慎的市场拓展策略等手段来降低海外市场拓展带来的风险。

2.产品价格和毛利率下降风险及对策

随着市场竞争日益激烈,公司利用行业先发、技术创新、产品设计和成本控制等方面的优势,在确保合理利润空间的前提下,主动通过调整价格和产品结构的手段,在稳定物流等传统优势行业业务规模的基础上,积极拓展其他新兴行业市场,扩大了公司业务规模和市场影响力。报告期内,由于原材料和电子元器件涨价导致公司有形产品毛利率呈下降趋势,如果未来原材料和电子元器件进一步加剧,产品价格和毛利率有继续下降的可能,对公司未来的盈利能力将产生较大的影响。对此,公司要继续加大核心技术和产品的研发投入,同时加强供应链的管理,坚持技术、产品、经营模式和管理创新,以保持公司产品综合毛利率的稳定。

3.政策风险及对策

以物联网为基础的智能移动信息化应用属于新兴技术产业,是我国中长期战略规划中政策重点扶持产业,但某些技术创新、商业模式创新涉及的业务尚缺乏相关的行业标准和有关制度,甚至有些是跨多行业、涉及多主管部门的业务,新生市场缺乏相关的政府政策,新兴业务需要相关政策支持。针对该风险,公司将加强对当前政策的研判,把握行业政策,研究行业发展趋势,加强公司相关业务的流程控制,积极应对行业监管政策变化给行业发展带来的新变化、新机遇和新挑战。

4.技术人员流失风险及对策

人才资源是企业生存和发展必备的核心资源,特别是随着知识经济的到来,人才对企业发展的推动作用日益明显,人才资源对企业的重要性更加突出。近年来,国内物价水平持续上涨,公司员工工资及福利也呈上涨趋势,在人力成本上给公司造成一些压力,另外IT行业内激烈的人才竞争,给公司人才带来一定的流失风险。公司将通过提高员工福利待遇,为员工创造学习和锻炼的机会,在恰当的时机实施股权激励计划等方式吸引人才、留住人才。

5.税收优惠政策对公司业绩影响的风险及对策

报告期内，公司及部分子公司依法享受了国家高新技术企业和软件企业的所得税优惠、软件产品的增值税优惠政策。根据合并报表口径，公司及部分子公司报告期内享受的税收优惠对经营成果的影响如下表：

单位：元

项目	2021年
所得税优惠合计 ⁰¹	23,084,634.11
增值税返还	29,001,500.93
税收优惠合计	52,086,135.04
税收优惠占利润总额的比例（%）	31.54%

注01：公司实际适用的企业所得税税率与25%的税率相比较。

如果国家调整相关税收支持政策，或公司由于无法继续保持国家高新技术企业身份等原因无法继续享受相关优惠政策，则有可能提高公司的税负，从而给公司业绩带来不利影响。公司将不断发展主营业务，提高经营业绩，逐步降低对税收优惠政策的依赖。

6.商誉减值风险及对策

由于公司的对外投资并购，在合并资产负债表中形成一定金额的商誉，如未来通过并购吸收的有关子公司业绩达不到预期，可能出现计提商誉减值的风险。针对此风险，公司将加强子公司管理，在业务方面整体筹划，和被并购企业协同发展；加强被并购企业管理，输出品牌、技术、资金等资源，强化战略规划、预算、目标、绩效等管理手段，加强与被并购企业之间的人员交流和知识共享；财务方面，协助被并购企业搭建符合上市公司标准的财务管理体系；并在技术、业务、市场等方面进行资源整合，提高被并购企业的盈利水平，保障其稳健发展。

7.重大资产重组标的未能实现业绩承诺的风险及对策

佳博科技自2019年12月31日纳入公司合并报表范围。公司沿用佳博科技原有的管理团队，延续业务团队的经营管理，虽然公司之前在收购中已经积累了一定的并购整合经验，但是否能既保证公司对佳博科技的控制力又保持其原有竞争优势并充分发挥本次交易的协同效应，实现公司与佳博科技在业务层面的高效资源整合存在一定的不确定性。随着疫情逐步缓解，佳博科技2021年度各项业务逐渐好转，完成当年业绩承诺的99.21%。但因海外业务仍未完全恢复，加之原材料价格上涨导致产品利润率降低，佳博科技未能完成2021年度承诺业绩。受2020年度和2021年度业绩承诺实现情况影响，佳博科技累计业绩承诺未能完全实现。未来，公司将持续加强和佳博科技及其他子公司之间的管理、业务、技术学习和交流，力争在技术、管理、客户等方面形成合力，提高公司与佳博科技的协同效应，实现业绩的高速增长。

8.应收账款回收风险及对策

随着公司业务规模的扩大特别是海外业务的增长，公司应收账款余额逐步增加，尽管公司下游客户多为银行及大型快递、电商、零售企业，资金实力雄厚，信用状况良好，应收账款可回收性较强，但如果未来市场环境发生剧烈变动，下游客户的经营状况可能发生重大不利变化，可能出现现金流紧张而支付困难的情形，则会导致公司存在一定的应收账款回收风险。针对此风险，公司对应收账款的坏账风险进行充分预估，对客户按信用等级进行管理，提前采取有针对性的预防措施，控制风险；合理制订回款计划并进行横向及纵向分解，将回款、应收账款上限作为各销售团队的关键业绩指标进行周期考核；对超过回款期的应收账款加大催收力度，必要时采取合理调整应付账款账期；规范销售、生产、采购计划管理流程，提高销售计划准确率和库存周转效率。

9.因新型冠状病毒疫情导致的海外市场业绩下滑风险及对策

报告期内，公司海外业务逐步恢复，较2020年增长28.37%，但因受疫情影响，交通和人员流动受阻，海外业务拓展和项目实施仍有较大困难，未完全恢复至疫情前的水平。未来，本公司受新冠疫情的影响程度将取决于境外疫情防控的情况、持续时间以及政府各项防控措施的实施。本公司将持续关注新冠疫情的发展情况，并及时评估和积极应对该疫情对公司财务状况和经营成果的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021 年 04 月 09 日	“urovo 投资者关系”小程序	其他	个人	参与公司 2020 年度业绩说明会的投资者	公司 2020 年经营情况、未来发展战略	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900026566&stockCode=300531&announcementId=1209675787&announcementTime=2021-04-12%2020:44
2021 年 06 月 01 日	公司会议室	实地调研	机构	中邮基金、华西证券、国泰君安证券、信达澳银基金、华银基金、深圳前海博普资产、广发基金	公司未来长远的发展战略、海外市场业务发展情况、数字人民币业务、软硬件产品在疫情防控工作中的作用	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900026566&stockCode=300531&announcementId=1210150792&announcementTime=2021-06-02%2017:42

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的有关法规、规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开了一次年度股东大会和二次临时股东大会，均由公司董事会召集召开，董事长主持，部分董监高列席会议，邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在损害公司及其他股东的利益的情形，不存在控股股东和实际控制人占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东和实际控制人提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规和《公司章程》的要求，各位董事具有履行职务所必需的知识、技能和素质，能够严格按照公司《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等有关规定开展工作，同时积极参加相关培训、熟悉相关法律法规。报告期内，董事会共召开了12次董事会会议，全体董事均出席或委托出席了上述会议，并对所议事项发表了明确的意见，勤勉尽责的履行了自身职责。

公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员；各委员会为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

（四）关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。公司也采取了有效措施保障监事的知情权，保证各位监事能够独立有效地行使对董事、高级管理人员监督权。报告期内，监事会共召开13次监事会会议，全体监事均出席了上述会议。会议在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

董事会提名、薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，建立并逐步完善公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规的规定。

（六）关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定的要求，真实、准确、及时、完整地披露有关信息。公司指定《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为信息披露网站。公司上市以来，不断尝试更加有效、充分地投资者关系管理工作，通过现场参观、投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度，保障全体股东的合法权益。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通与交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

为防止控股股东及关联方占用公司资金，杜绝控股股东及关联方资金占用行为的发生，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与公司股东完全分开，具有独立的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	44.41%	2021 年 03 月 08 日	2021 年 03 月 08 日	1.《关于 2021 年申请银行授信额度的议案》 2.《关于使用自有闲置资金购买短期理财产品的议案》 3.《关于开展外汇套期保值业务的议案》 4.《关于终止设立产业基金并注销杭州清科优博讯投资管理合伙企业（有限合伙）的议案》 5.《关于变更公司注册资本暨修改<公司章程>的议案》
2020 年年度股东大会	年度股东大会	48.24%	2021 年 06 月 30 日	2021 年 06 月 30 日	1.《关于<2020 年年度报告>及其摘要的议案》 2.《关于<2020 年度董事会工作报告>的议案》 3.《关于<2020 年度监事会工作报告>的议案》 4.《关于<2020 年度财务决算报告>的议案》 5.《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》 6.《关于 2020 年度利润分配方案的议案》

					7.《关于公司及子公司互相提供担保额度的议案》 8.《关于定向回购公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之业绩承诺方 2020 年度应补偿股份的议案》 9.《关于提请股东大会授权董事会办理股份回购、注销相关事宜的议案》 10.《关于<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 11.《关于<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 12.《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》 13.《关于延长参股公司业绩承诺期及变更业绩承诺金额的议案》
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	42.41%	2021 年 12 月 27 日	2021 年 12 月 27 日	1.《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》 2.《关于变更公司注册资本暨修改<公司章程>的议案》 3.《关于公司第四届董事会董事薪酬方案的议案》 4.《关于公司第四届监事会监事薪酬方案的议案》 5.《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 6.《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》 7.《关于公司监事会换届选举暨第四届监事会非职工代表监事候选人提名的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐ 适用 ☒ 不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
----	----	------	----	----	--------	--------	----------	-------------	-------------	-----------	----------	-----------

GUO SONG	董事长、 总经理	现任	男	56	2012 年 09 月 26 日	2024 年 12 月 26 日				1,186,000	1,186,000	向特定 对象发 行股票
LIU DAN	副董事 长、副总 经理	现任	女	53	2012 年 09 月 26 日	2024 年 12 月 26 日				2,849,600	2,849,600	向特定 对象发 行股票
刘镇	董事、董 事会秘书	现任	男	36	2012 年 09 月 26 日	2024 年 12 月 26 日					57,700	股权激 励
万波	董事、副 总经理、 创新开 发事业 部总经 理	现任	男	42	2017 年 08 月 23 日	2024 年 12 月 26 日					57,700	股权激 励
王仁东	董事	现任	男	60	2018 年 09 月 12 日	2024 年 12 月 26 日						
朱舫	董事	现任	女	65	2021 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 26 日						
成湘东	独立董 事	现任	男	47	2021 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 26 日						
吴悦娟	独立董 事	现任	女	57	2021 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 26 日						
蒋培登	独立董 事	现任	男	39	2021 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 26 日						
于雪磊	监事会 主席	现任	男	40	2012 年 09 月 26 日	2024 年 12 月 26 日						
郁小娇	职工代 表监事	现任	女	40	2012 年 09 月 26 日	2024 年 12 月 26 日						
徐宁	监事	现任	男	43	2018 年 09 月 12 日	2024 年 12 月 26 日						
张玉洁	副总经 理、上海	现任	女	40	2017 年 08 月 23	2024 年 12 月 26					48,000	股权激

	分公司 负责人				日	日						励
黄燕	财务负 责人	现任	女	36	2022 年 01 月 26 日	2024 年 12 月 26 日						
高明玉	财务负 责人	离任	女	47	2020 年 08 月 13 日	2021 年 10 月 22 日						
徐先达	独立董 事	离任	男	57	2018 年 09 月 12 日	2021 年 12 月 27 日						
高海军	独立董 事	离任	男	52	2018 年 09 月 12 日	2021 年 12 月 27 日						
郭雳	独立董 事	离任	男	42	2018 年 09 月 12 日	2021 年 12 月 27 日						
全文定	董事、副 总经理	离任	男	43	2012 年 09 月 26 日	2021 年 12 月 27 日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	4,035,600	4,199,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

- 公司于2021年10月22日收到原财务负责人高明玉女士的书面辞职报告。高明玉女士因个人原因，申请辞去公司财务负责人的职务，辞职后不在公司及下属公司担任任何职务，其辞职报告自送达董事会之日起生效。高明玉女士未持有公司股份。
- 公司于2021年11月19日收到公司独立董事郭雳先生的辞职报告。郭雳先生因个人原因申请辞去公司独立董事及董事会下属专门委员会委员职务。辞职后，郭雳先生将不再担任公司任何职务。根据有关规定，郭雳先生的辞职在公司于2021年12月27日召开的2021年第二次临时股东大会选举产生新任独立董事之日起生效。郭雳先生未持有公司股份。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
高明玉	财务负责人	解聘	2021 年 10 月 22 日	因个人原因主动辞职。
徐先达	独立董事	任期满离任	2021 年 12 月 27 日	第三届董事会任期届满离任。
高海军	独立董事	任期满离任	2021 年 12 月 27 日	第三届董事会任期届满离任。
郭雳	独立董事	任期满离任	2021 年 12 月 27 日	第三届董事会任期届满离任。
全文定	董事、副总经理	任期满离任	2021 年 12 月 27 日	第三届董事会任期届满离任。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

姓名	职务	最近5年主要工作经历和在其他单位的任职或兼职情况
GUO SONG	董事长、总经理	1965年出生，华中科技大学信息工程专业工学学士、新加坡国立大学电子工程系硕士；深圳市“孔雀计划”海外高层次人才，被评为2013年度中国物流技术装备行业创新人物。2002年至今任深圳市正达资讯技术有限公司执行董事及总经理；自公司2006年成立至今历任公司副总经理、总经理；2010年至今任深圳市蓝云达智能科技有限公司执行董事及总经理；2011年至今任公司控股股东香港优博讯科技控股集团有限公司唯一董事；2012年至今任深圳市江南正鼎信息技术有限公司执行董事及总经理、香港优博讯科技有限公司唯一董事；2013年至今任深圳市优博讯软件技术有限公司执行董事及总经理；2016年至今任寰泰发展有限公司董事、深圳市博通思创咨询有限公司董事长；2017年至今任宏泰实业有限公司董事、博远企业有限公司董事、深圳市博通智能科技有限公司董事长；现任公司董事长、总经理。
LIU DAN	副董事长、副总经理	1968年出生，上海交通大学计算机软件专业工学硕士；2002年11月至今任深圳市正达资讯技术有限公司副总经理；自公司2006年成立至今任公司副总经理；2015年至今任深圳市优金支付科技有限公司执行董事及总经理；2016年至今任卓泰实业有限公司董事、深圳市博通思创咨询有限公司董事；2017年至今任深圳市瑞柏泰电子有限公司董事、深圳市天眼智通科技有限公司董事、深圳市博通智能科技有限公司董事；2019年至今任深圳市云栖信息科技有限公司执行董事、珠海佳博科技有限公司董事；2021年至今任深圳市博数软件技术有限公司执行董事及总经理；现任公司副董事长、副总经理。
刘镇	董事、董事会秘书	1985年出生，北京大学金融学硕士；2010年11月加入公司；2017年至今任深圳市天眼智通科技有限公司董事；2021年2月至今任杭州极客科技有限公司董事；现任公司董事、董事会秘书。
万波	董事、副总经理	1979年出生，上海交通大学安泰经济与管理学院高级管理人员工商管理硕士（EMBA）；2006年4月加入公司；2017年12月至今任中世顺科技（北京）股份有限公司董事；2019年12月至今任深圳市云栖信息科技有限公司总经理；现任公司董事、副总经理、创新开发事业部总经理。
王仁东	董事	1961年出生，工程师，华中科技大学管理学院工程管理硕士；1985年至1990年曾先后任职于北京水利电力部电力规划设计院计划处、深圳市华电南方开发集团公司开发部；1989年至2017年12月就职于深圳南山热电股份有限公司，历任开发部部长、工程部部长、技改办主任、副总工程师、总经理助理、总工程师、公司监事会监事；现任公司董事、深圳市资产管理学会监事长、深圳南山热电股份有限公司南山热电厂顾问。
朱舫	董事	1956年出生，中国人民大学文学学士；1982年8月至1984年12月就职于商业部经济研究所；1985年1月至2011年2月就职于中国商报，历任记者、副主任、主任、总编助理、副总编辑；2012年8月至2018年9月担任好想你健康食品股份有限公司独立董事；2013年6月至2019年7月担任中兴—沈阳商业大厦(集团)股份有限公司独立董事；现任中国连锁经营协会首席顾问及监事会副主席、深圳市聚霖投资管理有限公司董事长、北京聚霖投资管理中心（有限合伙）及深圳市聚霖成泽创业投资合伙企业(有限合伙)代表、北京汇积分数据科技有限公司监事；2021年12月27日起担任公司董事。
成湘东	独立董事	1974年出生，华中科技大学研究生学历、南京大学工程硕士；1996年7月至2016年12月曾先后就职于惠州市邮电局、惠州市无线电通讯总公司、广东省无线电管理委员会办公室惠州市管理处、惠州市信息产业局、惠州仲恺高新区科技创新局、惠州仲恺高新区陈江街道；2016年12月至2019年5月就职于惠州仲恺高新区陈江街道，任党工委书记；2019年5月至2019年8月就职于惠州仲恺高新区惠环街道，任党工委书记；2019年8月至2020年7月就职于深圳市智慧城市科技发展集团有限公司，任战略运营部负责人；2020年7月至今就职于深圳市智慧城市通信有限公司，任党支部

		书记、总经理；2021年12月27日起担任公司独立董事。
吴悦娟	独立董事	1964年出生，中国人民大学法学硕士；1990年7月至1992年8月就职于广州市委党校；1992年8月至2020年3月就职于深圳市机场集团有限公司，历任党群工作部副部长、人力资源部部长，深圳市机场股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席兼培训学院院长、党委书记兼副总经理、纪委书记兼监事会主席；2020年9月至2021年7月，担任浙江永安融通控股股份有限公司（股票代码：HK8211）独立董事；2021年10月至今任深圳市科信通信技术股份有限公司非独立董事；2021年12月27日起担任公司独立董事。
蒋培登	独立董事	1982年出生，注册会计师，湖南农业大学管理学学士；2004年10月至2021年5月曾先后就职于深圳正风利富会计师事务所、深圳联成远洋渔业有限公司、深圳日浩会计师事务所（普通合伙）、致同会计师事务所（特殊普通合伙）、深圳天晨会计师事务所（普通合伙）；2017年10月至2019年3月，担任深圳普门科技股份有限公司独立董事（担任独立董事期间该公司未上市）；2021年10月至今，担任深圳市哈德胜精密科技股份有限公司独立董事（该公司未上市）；现任鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、深圳天晨致信税务师事务所有限公司执行董事及总经理、深圳前海睿浩人力资源顾问有限公司监事；2021年12月27日起担任公司独立董事。
于雪磊	监事会主席	1981年出生，中专学历；2006年1月加入公司；2011年至今任云南博讯企业管理有限公司监事；2013年至今任深圳市正达资讯技术有限公司监事、深圳市江南正鼎信息技术有限公司监事、深圳市蓝云达智能科技有限公司监事、深圳市优博讯软件技术有限公司监事；现任公司监事、宝安生产基地负责人、技术支持部总监。
郁小娇	职工代表监事	1981年出生，大学本科学历；曾供职于中国电子科技集团公司第二十四研究所、深圳市互联时代有限公司；2008年11月加入公司，现任公司监事、采购工程师。
徐宁	监事	1978年出生，深圳大学会计学专业学士；2011年1月加入公司；2014年9月至今任惠州市领尚电子科技有限公司监事；2019年8月至今任深圳市云栖信息科技有限公司监事；现任公司监事、财务经理。
张玉洁	副总经理	1981年出生，中欧国际工商管理学院工商管理硕士，持有法律职业资格证书；2011年7月加入公司，现任公司副总经理、大客户部总经理。
黄燕	财务负责人	1985年出生，北京大学金融学专业经济学硕士。2008年8月至2010年8月任信永中和会计师事务所审计经理；2010年8月至2018年10月任深圳市理邦精密仪器股份有限公司财务总监助理及监事会主席；2018年10月至2021年12月任海能达通信股份有限公司财务部部长；2021年12月加入公司，现任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
GUO SONG	香港优博讯科技控股集团有限公司	董事	2011 年 04 月 18 日		否
GUO SONG	深圳市博通思创咨询有限公司	董事长	2016 年 12 月 06 日		否
LIU DAN	深圳市博通思创咨询有限公司	董事	2016 年 12 月 06 日		否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

					贴
GUO SONG	寰泰发展有限公司	董事	2016 年 09 月 30 日		否
GUO SONG	宏泰实业有限公司	董事	2017 年 01 月 27 日		否
GUO SONG	博远企业有限公司	董事	2017 年 02 月 23 日		否
GUO SONG	深圳市博通智能科技有限公司	董事长	2017 年 12 月 29 日		否
LIU DAN	卓泰实业有限公司	董事	2016 年 09 月 30 日		否
LIU DAN	深圳市天眼智通科技有限公司	董事	2017 年 10 月 25 日		否
LIU DAN	深圳市博通智能科技有限公司	董事	2017 年 12 月 29 日		否
刘镇	深圳市天眼智通科技有限公司	董事	2017 年 10 月 25 日		否
刘镇	杭州极客科技有限公司	董事	2021 年 02 月 22 日		否
万波	中世顺科技（北京）股份有限公司	董事	2017 年 12 月 29 日		否
王仁东	深圳市资产管理学会	监事长	2016 年 05 月 27 日		是
王仁东	深圳南山热电股份有限公司南山热电厂	顾问	2018 年 01 月 01 日	2021 年 07 月 10 日	否
朱舫	深圳市聚霖投资管理有限公司	董事长	2014 年 10 月 10 日		是
朱舫	北京聚霖投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2011 年 06 月 16 日		否
朱舫	深圳市聚霖成泽创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2013 年 01 月 29 日		否
朱舫	北京汇积分数据科技有限公司	监事	2017 年 06 月 01 日		否
成湘东	深圳市智慧城市通信有限公司	总经理	2020 年 09 月 22 日		是
成湘东	深圳市智城天威通信有限公司	董事长	2020 年 07 月 14 日		否
成湘东	广东省专用通信网络有限公司	执行董事、经理	2020 年 10 月 12 日		否
吴悦娟	深圳市科信通信技术股份有限公司	董事	2021 年 10 月 14 日		是
蒋培登	深圳市哈德胜精密科技股份有限公司	独立董事	2021 年 10 月 21 日		否
蒋培登	鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2021 年 06 月 01 日		否
蒋培登	深圳天晨致信税务师事务所有限公司	执行董事,总经理	2021 年 10 月 21 日		是
蒋培登	深圳前海睿浩人力资源顾问有限公司	监事	2017 年 07 月 31 日		否
于雪磊	云南博讯企业管理有限公司	监事	2011 年 07 月 08 日		否
徐宁	惠州市领尚电子科技有限公司	监事	2014 年 09 月 05 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

由公司董事会薪酬与考核委员会研究制订公司董事、监事和高级管理人员的薪酬政策、方案，股东大会审议董事、监事薪酬，董事会审议高级管理人员薪酬，公司人力资源部、财务部配合董事会薪酬与考核委员会进行公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的具体实施。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确立依据

根据公司内部董事、内部监事与高级管理人员所承担的责任、风险、压力等，确定不同的薪酬标准，基础薪酬按照其在公司内部担任的职务，根据岗位责任等级、能力等级确定，每月发放；绩效年薪以公司年度经营目标和个人年度绩效考核目标指标完成情况为考核基础。独立董事津贴数额由公司股东大会审议决定。

3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

公司按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬，实际支付情况详见下表。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
GUO SONG	董事长、总经理	男	56	现任	63.86	否
LIU DAN	副董事长、副总经理	女	53	现任	55.39	否
刘镇	董事、董事会秘书	男	36	现任	44.65	否
万波	董事、副总经理、创新开发事业部总经理	男	42	现任	50	否
王仁东	董事	男	60	现任		否
朱舫	董事	女	65	现任		否
成湘东	独立董事	男	47	现任	0.09	否
吴悦娟	独立董事	女	57	现任	0.09	否
蒋培登	独立董事	男	39	现任	0.09	否
于雪磊	监事会主席	男	40	现任	26.63	否
郁小娇	职工代表监事	女	40	现任	15.9	否
徐宁	监事	男	43	现任	30.75	否
张玉洁	副总经理、上海分公司负责人	女	40	现任	97.83	否
黄燕	财务负责人	女	36	现任	1.28	否
高明玉	财务负责人	女	47	离任	41.74	否
徐先达	独立董事	男	57	离任	6.25	否
高海军	独立董事	男	52	离任	6.25	否
郭雳	独立董事	男	42	离任	6.25	否
全文定	董事、副总经理	男	43	离任	37.75	否
合计	--	--	--	--	484.8	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二十七次会议	2021 年 02 月 19 日	2021 年 02 月 20 日	1.《关于继续与中金同盛商业保理有限公司开展应收账款保理业务的议案》 2.《关于 2021 年申请银行授信额度的议案》 3.《关于使用自有闲置资金购买短期理财产品的议案》 4.《关于开展资产池业务的议案》 5.《关于开展外汇套期保值业务的议案》 6.《关于开展外汇套期保值业务的可行性分析报告》 7.《关于终止设立产业基金并注销杭州清科优博讯投资管理合伙企业（有限合伙）的议案》 8.《关于提高上市公司质量专项活动的自查报告及整改计划的议案》 9.《关于制定公司<内部问责制度>的议案》 10.《关于变更公司注册资本暨修改<公司章程>的议案》 11.《关于以集中竞价方式回购股份方案的议案》
第三届董事会第二十八次会议	2021 年 03 月 29 日	2021 年 03 月 31 日	1.《关于<2020 年年度报告>及其摘要的议案》 2.《关于<2020 年度董事会工作报告>的议案》 3.《关于<2020 年度总经理工作报告>的议案》 4.《关于<2020 年度财务决算报告>的议案》 5.《关于<2020 年度内部控制自我评价报告>的议案》 6.《关于<2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 7.《关于<控股股东及其他关联方资金占用情况的专项审核说明>的议案》 8.《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》 9.《关于 2020 年度利润分配方案的议案》 10.《关于公司及子公司互相提供担保额度的议案》 11.《关于珠海佳博科技有限公司 2020 年度业绩承诺实现情况的议案》 12.《关于定向回购公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之业绩承诺方 2020 年度应补偿股份的议案》 13.《关于提请股东大会授权董事会办理股份回购、注销相关事宜的议案》 14.《关于召开公司 2020 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第二十九次会议	2021 年 04 月 27 日	2021 年 04 月 29 日	《关于<2021 年第一季度报告>的议案》
第三届董事会第三十次会议	2021 年 05 月 17 日	2021 年 05 月 18 日	《关于向公司参股子公司提供财务资助的议案》
第三届董事会第三十一	2021 年 06 月 15 日	2021 年 06 月 16 日	1.《关于<2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》

次会议			2.《关于<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 3.《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》 4.《关于延长参股公司业绩承诺期及变更业绩承诺金额的议案》
第三届董事会第三十二次会议	2021 年 07 月 12 日	2021 年 07 月 13 日	1.《关于调整 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单、授予数量和授予价格的议案》 2.《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》
第三届董事会第三十三次会议	2021 年 08 月 18 日	2021 年 08 月 20 日	1.《关于<2021 年半年度报告>及其摘要的议案》 2.《关于<2021 年 1-6 月募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》 3.《关于新增 2021 年度日常关联交易预计额度的议案》 4.《关于签署对外投资意向协议的议案》
第三届董事会第三十四次会议	2021 年 10 月 15 日	2021 年 10 月 16 日	1.《关于向公司参股公司提供财务资助的议案》 2.《关于公司拟参与南山区联合竞买及合作建设科技园北区 T401-0112 地块的议案》
第三届董事会第三十五次会议	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 29 日	《关于<2021 年第三季度报告>的议案》
第三届董事会第三十六次会议	2021 年 11 月 19 日	2021 年 11 月 20 日	1.《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》 2.《关于变更公司注册资本暨修改<公司章程>的议案》 3.《关于召开公司 2021 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第三十七次会议	2021 年 12 月 16 日	2021 年 12 月 17 日	1.《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2.《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》 3.《关于公司第四届董事会董事薪酬方案的议案》
第四届董事会第一次会议	2021 年 12 月 27 日	2021 年 12 月 27 日	1.《关于选举公司第四届董事会董事长、副董事长的议案》 2.《关于选举公司第四届董事会各专门委员会组成人员的议案》 3.《关于聘任公司总经理的议案》 4.《关于聘任公司副总经理的议案》 5.《关于聘任公司董事会秘书的议案》 6.《关于聘任公司证券事务代表的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
GUO SONG	12	12	0	0	0	否	3
LIU DAN	12	10	2	0	0	否	2
刘镇	12	12	0	0	0	否	3
王仁东	12	0	12	0	0	否	2

全文定	11	5	6	0	0	否	0
徐先达	11	0	11	0	0	否	2
高海军	11	0	11	0	0	否	2
郭雳	11	0	11	0	0	否	0
万波	1	1	0	0	0	否	1
朱舫	1	1	0	0	0	否	1
成湘东	1	1	0	0	0	否	1
吴悦娟	1	1	0	0	0	否	1
蒋培登	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》、《公司章程》、《独立董事工作制度》、《上市公司治理准则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及相关法律、法规等有关规定和要求，忠实、勤勉地履行其职责，积极出席相关会议，利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策、制度完善等提供了专业性意见，对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，为公司未来发展和规范运作及提升管理水平起到了积极作用。对报告期内需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正意见，对公司董事会审议事项及其他事项未提出过异议。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	高海军（主任委员）、LIU DAN、郭雳	5	2021 年 01 月 27 日	《关于终止设立产业基金并注销杭州清科优博讯投资管理合伙企业（有限合伙）的议案》	杭州清科优博讯投资管理合伙企业（有限合伙）自成立以来，一直未能寻找到较合适的投资标的。公司对其亦未实缴出资，本次清算、	对公司该次投资的背景及终止原因进行详细了解。	

				注销杭州清科优博讯投资管理合伙企业（有限合伙）不会对公司财务状况和经营状况产生影响，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形。一致同意终止设立产业基金并注销杭州清科优博讯投资管理合伙企业（有限合伙）。		
		2021 年 03 月 19 日	1.《内审部 2020 年工作报告及 2021 年工作计划》 2.《2020 年度募集资金存放与使用情况专项报告》 3.《关于<2020 年年度报告>及其摘要的议案》 4.《关于审议公司<2020 年度内部控制自我评价报告>的议案》 5.《关于确认 2020 年度关联交易及 2021 年度日常关联交易预计的议案》	公司定期报告及相关议案内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况；就年报审计情况与会计师事务所进行沟通；听取公司内审部关于 2020 年度工作总结及 2021 年工作计划。	
		2021 年 03 月 22 日	1.《关于<2021 年第一季度报告>的议案》 2.《关于<2021 年 1-3 月募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》	公司定期报告内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	
		2021 年 08 月 07 日	1.《关于<2021 年半年度报告>及其摘要的议案》 2.《关于<2021 年 1-6 月募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》 3.《内审部 2021 年上半年工作计划和报告》	公司定期报告内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	
		2021 年 10 月 22 日	1.《关于<2021 年 1-9 月募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》 2.《关于<2021 年第三季度报告>的议案》 3.《内审部 2021 年第三季度工作计划和报告》	公司定期报告内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	

				4.《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》			
薪酬与考核委员会	郭雳（主任委员）、GUO SONG、高海军	4	2021 年 03 月 19 日	1.《关于<2020 年度董事会工作报告>的议案》 2.《关于<2020 年度总经理工作报告>的议案》	公司管理层认真履行了其相关职责。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	
			2021 年 06 月 10 日	1.《关于<2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》 2.《关于<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的拟定符合有关法律、法规、规章及规范性文件的规定。	对公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》、《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》进行详细了解。	
			2021 年 08 月 07 日	《关于<2021 年上半年董事会工作报告>的议案》	公司管理层认真履行了其相关职责。	与公司管理层沟通，了解公司经营发展情况。	
			2021 年 12 月 11 日	《关于公司第四届董事、监事薪酬方案的议案》	方案的制定有利于提高公司管理运作水平,有利于公司长远健康的发展,薪酬方案合理有效。	根据本地区同行业上市公司的董事薪酬水平,结合公司的实际经营效益对薪酬方案进行了审核。	
提名委员会	郭雳（主任委员）、LIU DAN、徐先达	1	2021 年 12 月 11 日	1.《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》 2.《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》	相关人员任职资格符合相关法律法规有关规定。	对拟聘人选资格进行多维度的审查。	

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	564
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	792
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,356
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,356
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	554
销售人员	172
技术人员	456
财务人员	44
行政人员	42
管理人员	88
合计	1,356
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	30
大学（含大专）	629
其他	697
合计	1,356

2、薪酬政策

公司根据员工从事的工作岗位、责任、能力、贡献、职称确定薪资标准，按月向员工发放薪酬。薪资构成包括：基本工资、绩效工资、岗位工资、地域补贴、年终奖、住房公积金和其他。公司每年根据员工的工作技能和工作绩效、知识积累、成果表现、公司上一年经营状况，核发年终奖励和专项奖励，保持公司的薪酬竞争力。公司对经营活动中为公司创造成绩显著者、促进公司经营管理，提高经济效益方面成绩突出者或做出其他重大贡献者，公司会进行特别奖励或根据岗位的需求晋升。对不同类别的岗位，公司采取有差异的薪酬结构；对于某些特殊的岗位采用特殊的处理方式；公司适当向能力突出的优秀人才和责任重大、技术含量高的关键岗位倾斜。

3、培训计划

根据公司人力资源发展战略，在持续开展常规培训的同时，进一步加大关键人才培养和知识积累力度，确保员工的素质和技能水平能够满足公司业务发展的需要。

通过全面的培训需求调查，制定各级培训计划并按计划实施。公司培训按照分层分类开展，从层级上分为：公司级培训、

部门级培训、项目级培训；从类别上分为：管理类培训、技术类培训、专业类培训、新员工培训。针对关键人才，重点开展了管理干部培养、导师培养、校招培养等项目，有效提高公司员工整体素质，并进一步推动了公司人才梯队建设，为公司发展储备优秀人才。同时大力开展知识积累工作，优化公司级、部门级知识库，为公司体系化、流程化提供支持。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司现金分红政策未进行调整，具体情况详见公司于2020年2月28日在巨潮资讯网上披露的《未来三年（2019年-2021年）股东回报规划》。公司严格按照《公司章程》和现金分红政策的有关规定实施公司的利润分配方案，相关审议程序和决策机制完备。公司分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	330,078,570
现金分红金额（元）（含税）	16,503,928.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	63,003,029.20
现金分红总额（含其他方式）（元）	79,506,957.70
可分配利润（元）	137,865,439.01
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
为回报全体股东，与所有股东共享公司经营成果，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司拟以截止 2021 年 12 月 31 日的总股本 331,047,670 股扣减回购账户中股份 969,100 股后的股本 330,078,570 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.50 元（含税），合计派发现金股利 16,503,928.50 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。本年度不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配方案实施时，如享有利润分配权的股本总额发生变动，则以实施分配方案股权登记日时享有利润分配权的股本总额为基数，按照分配总额不变的原则对每股分红金额进行调整。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

1、股权激励

（一）2021年股权激励计划的实施情况

1.2021年6月15日，公司召开第三届董事会第三十一次会议，审议通过《关于<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事就本次激励计划相关议案发表了明确同意的独立意见。独立董事高海军先生作为征集人就公司2020年年度股东大会审议的本次激励计划相关议案向公司全体股东征集投票权。同日，公司召开第三届监事会第二十八次会议，审议通过《关于<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于核实<2021年限制性股票激励对象名单>的议案》，具体内容详见公司于2021年6月16日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

2.2021年6月16日至2021年6月25日，公司对本激励计划拟授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。公司于2021年6月25日召开第三届监事会第二十九次会议审议了《关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明的议案》，具体内容详见公司于2021年6月26日在巨潮资讯网上披露的《监事会关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况》（公告编号：2021-063）。

3.2021年6月30日，公司召开2020年年度股东大会，审议通过《关于<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。同时，公司就内幕信息知情人在本次激励计划草案公开披露前6个月内买卖公司股票的情况进行了自查，未发现利用内幕信息进行股票交易的情形，并于2021年7月1日披露了《关于2021年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2021-066）。

4.2021年7月12日，公司召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第三十次会议，分别审议通过《关于调整2021年限制性股票激励计划激励对象名单、授予数量和授予价格的议案》《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司董事会认为本次激励计划规定的限制性股票的授予条件已经成就，同意确定以2021年7月12日为首次授予日，向81名激励对象授予350.71万股限制性股票，授予价格为7.80元/股。公司监事会对调整后的激励对象名单再次进行了核实并发表了明确同意的意见。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，具体内容详见公司于2021年7月13日在巨潮资讯网上披露的相关公告。

5.首次授予限制性股票的上市日为2021年9月10日，授予数量为3,264,000股，授予人数为70人，均为公司2021年7月13日于巨潮资讯网公示的《2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单（授予日）》中确定的人员。

（二）实施2021年股权激励计划对公司本报告期的影响

公司实施2021年度股权激励计划对本报告期归属于上市公司股东的净利润的影响金额为658.51万元。本次授予的股份来源为公司通过二级市场回购的公司A股普通股股票，公司总股本未发生变化。本次授予不会导致公司实际控制人及控股股东发生变化。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	本期已解锁股份数量	期末持有限制性股票数量
刘镇	董事、董事会秘书							20.43		57,700	7.80		57,700
万波	董事、副总经理、创新开发事业部总经理							20.43		57,700	7.80		57,700
张玉洁	副总经理、上海分公司负责人							20.43		48,000	7.80		48,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	163,400	--	0	163,400
备注（如有）		报告期内，公司实施了 2021 年限制性股票激励计划，向 70 名激励对象共计授予限制性股票 3,264,000 股，其中向公司董事、高级管理人员 3 人共计授予的限制性股票 163,400 股，具体情况如上表所示。											

高级管理人员的考评机制及激励情况

1.为建立健全公司对高级管理人员的激励和约束机制，充分发挥和调动公司高管人员的工作积极性，提高公司的营运能力、经济效益，确保公司战略目标实现，公司不断完善对高管人员的考核工作，以年度为周期开展绩效考核，并持续推动落实考核结果奖惩刚性兑现，体现薪酬兑现的强激励、硬约束，坚持业绩导向，强化精准考核有效激励。

2.为将中高层管理人员和核心员工的利益与公司利益更加紧密地结合，加强企业凝聚力，使各方共同关注公司的长远发展，推动公司可持续发展，2021年公司制定了《2021年限制性股票激励计划》和《2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，并于报告期内首次向70名激励对象授予限制性股票。

2、员工持股计划的实施情况

□ 适用 √ 不适用

3、其他员工激励措施

□ 适用 √ 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

为加强公司内部控制，促进公司规范运作和健康发展，保护股东合法权益，公司已根据《公司法》、《证券法》等法律法规规定，建立健全公司内部控制制度体系，并得到有效执行。报告期内，公司持续推进内控、风险管理和合规管理监督整合优化相关工作，公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 12 日	
内部控制评价报告全文披露索引	参见公司指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业总收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：A、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；B、控制环境无效；C、内部监督无效；D、外部审计发现重大错报，而公司内部控制过程中未发现该错报；重要缺陷：A、重要财务控制程序的缺失或失效；B、外部审计发现重要错报，而公司内部控制过程中未发现该错报；C、报告期内提交的财务报告错误频出；D、其他可能影响报表使用者正确判断的重要缺陷；一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。	重大缺陷：A、关键业务的决策程序导致重大的决策失误；B、严重违反国家法律、法规；C、中高级层面的管理人员或关键技术岗位人员流失严重；D、内部控制评价中发现的重大或重要缺陷未得到整改；E、其他对公司产生重大负面影响的情形；重要缺陷：A、关键业务的决策程序导致一般性失误；B、重要业务制度或系统存在缺陷；C、关键岗位业务人员流失严重；D、其他对公司产生较大负面影响的情形；一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他

		控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：A、营业收入总额：潜在错报 $\geq$ 营业收入总额的 1%；B、利润总额：潜在错报 $\geq$ 利润总额的 5%；C、资产总额：潜在错报 $\geq$ 资产总额的 1%；重要缺陷：A、营业收入总额：0.5% $\leq$ 潜在错报 $<$ 营业收入总额的 1%；B、利润总额：1% $\leq$ 潜在错报 $<$ 利润总额的 5%；C、资产总额：0.5% $\leq$ 潜在错报 $<$ 资产总额的 1%；一般缺陷：A、营业收入总额：潜在错报 $<$ 营业收入总额的 0.5%；B、利润总额：潜在错报 $<$ 利润总额的 1%；C、资产总额：潜在错报 $<$ 资产总额的 0.5%。	重大缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的 5%及以上；重要缺陷：损失金额占上年经审计的利润总额的 1%（含 1%）至 5%；一般缺陷：损失金额小于占上年经审计的利润总额的 1%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2021年2月19日，公司召开第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于提高上市公司质量专项活动的自查报告及整改计划的议案》和《内部问责制度》，为切实贯彻落实国务院《关于进一步提高上市公司质量的意见》（国发[2020]14号），《深圳证监局关于推动辖区上市公司落实主体责任提高治理水平实现高质量发展的通知》（深证局公司字[2020]128号）要求，结合相关法律法规，公司就“提高公司治理水平、财务报告质量、违规担保和资金占用、内幕交易、大股东股票质押风险、并购重组整合管理、股份权益变动信息披露、对资本市场的各项承诺、审计机构选聘以及投资者关系管理”等十个重点问题进行逐个梳理，全面自查，形成《关于提高上市公司质量的自查报告》。经认真对照自查，公司不存在重大违法违规事项和侵害上市公司利益事项的情形，不存在影响公司治理水平的违法违规事项。公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，提升公司治理水平，促进公司持续、稳健发展。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐ 是 ☒ 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒ 适用 ☐ 不适用

公司及子公司均不属于环保部门公布的重点排污单位。公司注重履行企业环境保护的职责，在生产经营活动中，无三废排放，不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

未披露其他环境信息的原因

不适用。

二、社会责任情况

公司一直以来本着高度的社会责任感，在规范治理及运作、股东和债权人权益保护、安全生产、环境保护和节能减排、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、公共关系和社会公益事业等方面切实履行社会责任，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网上的《2021年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	深圳市美丽投资有限公司	股份限售承诺	关于认购股份锁定期的承诺：本单位作为深圳市优博讯科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金非公开发行股票的发行对象，认购深圳市优博讯科技股份有限公司本次配套融资非公开发行 4,501,385 股股份。本单位承诺：自深圳市优博讯科技股份有限公司本次非公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让本单位所认购的上述股份。	2020 年 01 月 23 日	2021 年 1 月 23 日	已完成
	陈建辉	股份限售承诺	本人作为深圳市优博讯科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金非公开发行股票的发行对象，认购深圳市优博讯科技股份有限公司本次配套融资非公开发行 2,839,335 股股份。本人承诺：自深圳市优博讯科技股份有限公司本次非公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让本人所认购的上述股份。	2020 年 01 月 23 日	2021 年 1 月 23 日	已完成
	丰德香	股份限售承诺	本人作为深圳市优博讯科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金非公开发行股票的发行对象，认购深圳市优博讯科技股份有限公司本次配套融资非公开发行 2,008,310 股股份。本人承诺：自深圳市优博讯科技股份有限公司本次非公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让本人所认购的上述股份。	2020 年 01 月 23 日	2021 年 1 月 23 日	已完成
	深圳市博通思创咨询有限公司	股份限售承诺	本单位作为深圳市优博讯科技股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之募集配套资金非公开发行股票的发行对象，认购深圳市优博讯科技股份有限公司本次配套融资非公开发行 1,038,782 股股份。本单位承诺：自深圳市优博讯科技股份有限公司本次非公开发行的股票上市之日起 36 个月内，不转让本单位所认购的上述股份。	2020 年 01 月 23 日	2023 年 1 月 23 日	正常履行中
	北京建环创享股权投资	股份限售承诺	本企业/本人在此作出如下保证及承诺：就本次交易获得的优博讯股份，如在中国证券登记结算有限公司完	2019 年 12 月 27 日	2020 年 12 月 27 日	已完成

管理中心（有限合伙）；陈建辉；仇海妹；杜欣；丰德香；侯济发；胡琳；黄加南；蒋瑞妮；李菁；李晓波；李玥媚；刘晓丽；宁波君度尚左股权投资合伙企业（有限合伙）；施唯平；谭玓；王春华；王小莉；魏方；吴珠杨；许慧；许诺；叶丽君；张仙；郑小春；珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）			成登记手续时，本企业/本人持续拥有标的公司股份的时间不足十二个月的，则通过本次交易取得的优博讯股份自本次发行结束之日起三十六个月内不得转让；如在中国证券登记结算有限公司完成登记手续时，本企业/本人持续拥有标的公司股份的时间已满十二个月的，则通过本次交易取得的优博讯股份自本次发行结束之日起十二个月内不得转让。如果中国证监会及/或深圳证券交易所对于上述锁定期安排有不同意见或要求的，本企业/本人将按照中国证监会及/或深圳证券交易所的意见或要求对上述锁定期安排进行修订并予执行。本次交易完成后，因本次认购取得的优博讯的股份由于优博讯送红股、转增股本等原因而获得的股份，亦应遵守上述股份锁定承诺。锁定期届满之后股份的交易按照中国证监会及/或深圳证券交易所的有关规定以及《深圳市优博讯科技股份有限公司与珠海佳博科技股份有限公司全体股东非公开发行股份及支付现金购买资产协议》及其补充协议中的相关约定执行。			
陈建辉；仇海妹；丰德香；胡琳；李菁；李晓波；施唯平；谭玓；王春华；魏方；吴珠杨；张仙；郑小春；珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）		业绩承诺及补偿安排	1、业绩承诺：公司已与珠海佳博科技股份有限公司管理层股东签署《发行股份及支付现金购买资产的利润预测补偿协议》及其补充协议，标的公司业绩承诺情况如下（口径为经审计的公司合并财务报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润数）：标的公司 2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度分别不低于 7,000 万元、9,000 万元、11,000 万元、12,500 万元及 12,500 万元。在承诺期内，经公司聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所对标的公司进行审计，若截止当期期末累积实现净利润数低于截止当期期末累积承诺净利润数，则管理层股东（即陈建辉、吴珠杨、施唯平、胡琳、李菁、珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）、王春华、李晓波、仇海妹、丰德香、魏方、谭玓、郑小春、张仙）应当对公司进行补偿。具体将按照《发行股份及支付现金购买资产的利润预测补偿协议》及其补充协议的约定进行计算补偿数额。2、关于保障业绩补偿安排的承诺：本人/本企业在本次交易中获得的优博讯股份（以下简称“对价股份”）将优先用于履行业绩补偿承诺，承诺不通过股份质押方式逃避补偿义务；本企业/本人未来若将对价股份进行质押时，将会书面告知质权人该等股份具有潜在业绩承诺补偿义务，且本人/本企业将会在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿等事项与质权人作出明	2019 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 31 日	正常履行中

			确约定。			
CHEN YIHAN;GUO SONG;LIU DAN;陈建辉; 杜欣;丰德香; 胡琳;蒋瑞妮; 李菁;王春华; 文喜锋;吴珠 杨;叶丽君	关于同业 竞争、关 联交易、 资金占用 方面的承 诺	1、关于减少和规范关联交易的承诺：本人及本人控制的全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司将尽量避免、减少与上市公司之间的关联交易，不会利用拥有的上市公司股东权利、实际控制能力或其他其他影响力操纵、指使上市公司或者上市公司董事、监事、高级管理人员，使得上市公司以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害上市公司利益的行为。本人及本人控制的全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司若有合理原因而无法避免的与上市公司进行关联交易时，均将遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，保证交易公平、公允，维护上市公司的合法权益，并根据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关要求和上市公司章程的相关规定，履行相应的审议程序并及时予以披露。本人将严格遵守和执行相关法律、法规及上市公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反本承诺或相关规定而给上市公司造成损失的，将依法承担相应责任，赔偿上市公司因此而遭受的损失。2、关于避免同业竞争的承诺：本人及本人所实际控制的其他企业没有从事与上市公司及其附属公司或标的公司所从事的主营业务构成实质性竞争业务；在本次交易完成后，本人及本人控制的全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司将不会从事任何与上市公司及其附属公司目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。如本人及本人控制的全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司现有经营活动可能在将来与上市公司及其附属公司发生同业竞争或与上市公司发生利益冲突，本人将放弃或将促使本人控制之全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司无条件放弃可能发生同业竞争的业务，或将本人控制之全资子公司、控股子公司或本人拥有实际控制权的其他公司以公平、公允的市场价格，在适当时机全部注入上市公司或转让给其他无关联关系第三方。如有违反上述承诺或相关法律、法规而给上市公司造成损失的，本人将依法承担相应责任，赔偿上市公司因此遭受的一切损失。	2019年12月27日	长期有效	承诺人严格遵守了该项承诺	
GUO SONG;LIU DAN;高海军; 郭雳;刘镇;申 成文;全文定; 万波;王仁东;	其他承诺	关于本次重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺在本人合法权限范围内，促使由董事会或薪酬委员	2019年12月27日	长期有效	承诺人严格遵守了该项承诺	

	徐先达;张晔; 张玉洁		会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如上市公司拟后续实施股权激励,承诺在本人合法权限范围内,促使拟公布的上市公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人承诺严格履行本人所作出的上述承诺事项,确保上市公司填补回报措施能够得到切实履行。如本人违反所作出的上述承诺或拒不履行上述承诺,本人将按照相关规定履行解释、道歉等相应义务,并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所依法作出的监管措施或自律监管措施;因此给上市公司或者股东造成损失的,本人愿意依法承担相应补偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	GUO SONG;LIU DAN;陈雪飞; 高明玉;刘镇; 全文定	股份限售 承诺	关于所持深圳市优博讯科技股份有限公司股份流通限制及自愿锁定的承诺书 深圳市优博讯科技股份有限公司(以下简称"发行人")拟申请首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在创业板上市(以下简称"本次发行"),本人为发行人的董事/高管,间接持有发行人的股份。本人就间接持有的发行人首次公开发行并在创业板上市后股份的流通限制及自愿锁定事宜,进一步承诺如下:如本人在锁定期满后两年内减持所持发行人股票的,减持价格不低于本次发行的发行价;发行人上市后6个月内如发行人股票连续20个交易日的收盘价均低于本次发行的发行价,或者上市后6个月期末收盘价低于本次发行的发行价,本公司持有的发行人股票将在上述锁定期限届满后自动延长6个月的锁定期。本人不因在公司职务变更或离职放弃上述承诺。前述股东违反上述承诺减持股票取得的所得归公司所有。特此承诺。	2016年08 月09日	2021年8 月8日	已完成
	CHEN YIHAN;GUO SONG;LIU DAN;深圳市 博讯投资有 限公司;深圳 市军屯投资 企业(有限合 伙);深圳市中 洲创业投资 有限公司;香 港优博讯科 技控股集团 有限公司;亚 晟发展集团 有限公司	股份减持 承诺	深圳市优博讯科技股份有限公司首次公开发行前主要股东关于公开发行上市后持股意向及减持意向的承诺 深圳市优博讯科技股份有限公司(以下简称"优博讯科技"或"公司")首次公开发行并在创业板上市前,直接、间接持有其股份超过股本总额的5%的股东香港优博讯科技控股集团有限公司(以下简称"香港优博讯")、深圳市中洲创业投资有限公司(以下简称"中洲创投")、深圳市博讯投资有限公司(以下简称"博讯投资")、亚晟发展集团有限公司(以下简称"亚晟发展")、深圳市军屯投资企业(有限合伙)(以下简称"军屯投资")、GUO SONG、CHEN YIHAN 及 LIU DAN 承诺:1、对于本次公开发行前直接、间接持有的公司股份,香港优博讯、中洲创投、博讯投资、亚晟发展、军屯投资、GUO SONG、CHEN YIHAN 及 LIU DAN 将严格遵守已做出的关于所持优博讯科技股份流通限制及自愿锁定的承诺,在限售期内,不出售本次公开发行前直接、间接持有的公司股份(本次公开发行股票中公开发售	2016年08 月09日	2021年8 月8日	已完成

		的股份除外)。2、上述锁定期届满后两年内，未发生延长锁定期情形的，香港优博讯、中洲创投、博讯投资、亚晟发展、军屯投资、GUO SONG、CHEN YIHAN 及 LIU DAN 可减持全部所持股份，减持价格将不低于发行价。3、香港优博讯、中洲创投、博讯投资、亚晟发展、军屯投资、GUO SONG、CHEN YIHAN 及 LIU DAN 承诺：根据中国证监会、证券交易所有关法律、法规的相关规定进行减持，并提前三个交易日公告。4、如未履行上述承诺出售股票，香港优博讯、中洲创投、博讯投资、亚晟发展、军屯投资、GUO SONG、CHEN YIHAN 及 LIU DAN 将该部分出售股票所取得的收益（如有），上缴公司所有。特此承诺。			
香港优博讯科技控股集团有限公司	股份回购承诺	发行人控股股东关于回购股份的承诺函 深圳市优博讯科技股份有限公司（下称“发行人”）拟申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市（下称“首次公开发行上市”），为首次公开发行上市，发行人编制了《深圳市优博讯科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》（下称“《招股说明书》”）。为维护公众投资者的利益，作为发行人控股股东，香港优博讯科技控股集团有限公司（下称“本公司”）承诺如下：如《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将以二级市场价格依法购回本次公开发行时公开发售的股份（不包括本次公开发行时其他股东公开发售部分及锁定期结束后本公司在二级市场减持的股份）。	2016 年 08 月 09 日	长期有效	承诺人严格遵守了该项承诺
深圳市优博讯科技股份有限公司	股份回购承诺	发行人关于回购股份的承诺函 深圳市优博讯科技股份有限公司（下称“发行人”）拟申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市（下称“首次公开发行上市”），为首次公开发行上市，发行人编制了《深圳市优博讯科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》（下称“《招股说明书》”）。为维护公众投资者的利益，发行人承诺如下：如《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，发行人将以二级市场价格依法回购本次公开发行的全部新股。	2016 年 08 月 09 日	长期有效	承诺人严格遵守了该项承诺
CHEN YIHAN;GUO SONG;LIU DAN;陈雪飞;达瓦;高明玉;李挥;刘镇;屈	其他承诺	发行人、发行人控股股东、发行人实际控制人及发行人董事、监事、高级管理人员关于未能履行承诺的约束措施 深圳市优博讯科技股份有限公司（下称“发行人”）拟申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票并在创业板上市（下称“首次公开发行上市”），为首次公开发行上市，发行人、发行人控股股东香港优博讯	2016 年 08 月 09 日	长期有效	承诺人严格遵守了该项承诺

	先富;申成文;深圳市优博讯科技股份有限公司;全文定;王勤红;香港优博讯科技控股集团有限公司;杨彦彰;于雪磊;郁小娇		科技控股集团有限公司、发行人实际控制人、发行人董事、监事、高级管理人员出具了关于所持发行人股份限售安排及自愿锁定承诺,保证首次公开发行上市全套文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的承诺及在出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏致使投资者在证券交易中遭受损失将依法赔偿投资者损失的承诺,关于避免同业竞争及规范关联交易的承诺、发行人关于回购股份的承诺以及发行人控股股东关于回购股份的承诺等相关公开承诺。如在实际执行过程中,上述责任主体违反首次公开发行上市时已作出的公开承诺的,则采取或接受以下措施:(1)在有关监管机关要求的期限内予以纠正;(2)给投资者造成直接损失的,依法赔偿损失;(3)有违法所得的,按相关法律法规处理;(4)如该违反的承诺属可以继续履行的,将继续履行该承诺;(5)根据届时规定可以采取的其他措施。发行人董事、监事、高级管理人员承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺,未经公司许可,该等人员离职后二年内不从事与公司相同或相似业务的工作。			
	CHEN YIHAN;GUO SONG;LIU DAN;陈雪飞;达瓦;高明玉;李挥;刘镇;屈先富;申成文;深圳市优博讯科技股份有限公司;全文定;王勤红;香港优博讯科技控股集团有限公司;杨彦彰;于雪磊;郁小娇	其他承诺	发行人及发行人控股股东、实际控制人、发行人全体董事、监事、高级管理人员关于赔偿投资者损失承诺函 深圳市优博讯科技股份有限公司(下称"发行人")拟申请首次公开发行人民币普通股(A股)股票并在创业板上市(下称"首次公开发行上市"),为首次公开发行上市,发行人编制了《深圳市优博讯科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》(下称"《招股说明书》")及其他相关文件。为维护公众投资者的利益,发行人及发行人控股股东、实际控制人、发行人全体董事、监事、高级管理人员承诺如下:如发行人《招股说明书》存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并因此给投资者造成直接损失的,本公司(或本人)将依法就上述事项向投资者承担连带赔偿责任,但本公司(或本人)能够证明自己没有过错的除外。	2016年08月09日	长期有效	承诺人严格遵守了该项承诺
股权激励承诺	深圳市优博讯科技股份有限公司	其他承诺	本公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷款提供担保。	2021年06月07日	至本次股权激励计划实施完毕	正常履行中
	深圳市优博讯科技股份有限公司	其他承诺	本激励计划信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2021年06月15日	长期有效	正常履行中
	刘镇、万波、	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或	2021年06	长期有效	正常履行

张玉洁等共计 70 名限制性股票激励对象	者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	月 10 日	中
承诺是否按时履行			是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
中世顺（公司持有 25% 股权）	2017 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	5,000	5,125.04	不适用	2021 年 06 月 16 日	巨潮资讯网《关于延长参股公司业绩承诺期及变更业绩承诺金额的公告》公告编号：2021-059
佳博科技（公司持有 100% 股权）	2021 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	11,000	10,913.36	随着疫情逐步缓解，佳博科技 2021 年度各项业务逐渐好转，但因海外业务仍未完全恢复，加之原材料价格上涨导致产品利润率降低，佳博科技未能完成 2021 年度承诺业绩。	2019 年 12 月 05 日	巨潮资讯网《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告》公告编号：2019-134

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

（1）中世顺科技（北京）股份有限公司

根据公司与中世顺科技（北京）股份有限公司及其股东于 2017 年 10 月 19 日签订的《关于中世顺科技（北京）股份有限公司之股份投资协议》和 2021 年 6 月 15 日签订的《关于中世顺科技（北京）股份有限公司之股份投资协议之补充协议》约定，中世顺业绩承诺：在 2017 年度、2018 年度、2019 年度、2020 年度及 2021 年度五个完整的会计年度累积承诺净利润数不低于 5,000 万元（含本数）。业绩补偿：如果目标公司未完成本协议约定的累积五个年度的利润目标，则重要股东（包括：李远模、付万明、林慧霞、袁韻棋、余波、中世顺商务信息咨询（天津）合伙企业（有限合伙）、昇萃科技有限公司）应按如下方式和金额对投资方进行补偿：应补偿金额总额=（五个年度累积承诺净利润数—五个年度累积实际净利润数）÷五个年度累积承诺净利润数×投资价款。

（2）珠海佳博科技有限公司

根据公司与珠海佳博科技股份有限公司原管理层股东分别于 2018 年 12 月 13 日、2019 年 5 月 31 日签署的《发行股份及支付现金购买资产的利润预测补偿协议》、《发行股份及支付现金购买资产的利润预测补偿协议之补充协议》约定，佳博科技业绩承诺：2019 年度不低于 7,000 万元，2020 年度不低于 9,000 万元，2021 年度不低于 11,000 万元，2022 年度不低于 12,500 万元，2023 年度不低于 12,500 万元。业绩补偿：利润补偿期间内，佳博科技截至当期期末累积实际净利润数低于截至当期期末累积承诺净利润数，原管理层股东（包括：陈建辉、吴珠杨、施唯平、胡琳、李菁、珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）、王春华、李晓波、仇海妹、丰德香、魏方、谭玓、郑小春、张仙）应以下列公式对优博讯进行补偿：当年应补偿金额=（截止当期期末累积承诺净利润数-截止当期期末累积实际净利润数）÷利润补偿期间内累积承诺净利润数×标的资产交易价格-已补

偿金额。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

(1) 中世顺科技（北京）股份有限公司

根据北京天鸿永信会计师事务所（普通合伙）于2022年2月21日出具的《中世顺科技（北京）股份有限公司2021年度合并财务报表审计报告》天鸿审字[2022]第228014号显示，中世顺2021年实现的扣除非经常性损益的净利润为10,103,175.47元。2017年至2021年累计实现的扣除非经常性损益的净利润为51,250,436.04元，累积业绩承诺已完成，根据补偿安排交易对方无需对本公司进行补偿。

(2) 珠海佳博科技有限公司

根据大华会计师事务所(特殊普通合伙)于2022年4月8日出具的《关于收购珠海佳博科技有限公司业绩承诺实现情况说明的审核报告》大华核字[2022]003714号显示，佳博科技公司2019年度实现利润数75,714,847.47元超过业绩承诺数70,000,000.00元，2019年的业绩承诺得到了有效履行，无需对本公司进行补偿；截止2021年末佳博科技公司累积实现利润数266,120,565.60元小于同期累积承诺利润数270,000,000.00元，累积业绩承诺未完成，根据补偿安排交易对方需对本公司进行补偿，其中股权补偿应折算的股份数为90,705股。上述股份数对应补偿安排交易对方合计取得税前现金分红金额5,811.45元。补偿安排交易对方应将前述分红收益扣除已支付税负后的剩余分红收益无偿退还给本公司。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》(财会[2018]35号)（以下简称“新租赁准则”），在首次执行日，本公司选择重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。本公司根据2021年1月1日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，并按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整后确定使用权资产的账面价值。

执行新租赁准则对2021年1月1日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020年12月31日	累积影响金额（注1）	2021年1月1日
----	-------------	------------	-----------

		重分类	重新计量	小计	
使用权资产	---	---	26,377,569.56	26,377,569.56	26,377,569.56
资产合计	---	---	26,377,569.56	26,377,569.56	26,377,569.56
一年内到期的非流动负债	---	---	10,207,633.12	10,207,633.12	10,207,633.12
租赁负债	---	---	16,169,936.44	16,169,936.44	16,169,936.44
负债合计	---	---	26,377,569.56	26,377,569.56	26,377,569.56

2. 执行企业会计准则解释第14号对本公司的影响

2021年2月2日，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释14号”），自2021年2月2日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释14号，执行解释14号对本报告期内财务报表无重大影响。

3. 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），于发布之日起实施。解释15号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报做出规范。

本公司自施行日起执行解释15号，执行解释15号对本报告期内财务报表无重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 深圳市佳博恒杨科技有限公司，珠海佳博科技有限公司于2021年2月4日在深圳投资设立，注册资本为100.00万元，持股比例为100%；
2. 深圳市博数软件技术有限公司，深圳市优博讯科技股份有限公司于2021年3月1日在深圳投资设立，注册资本为500.00万元，持股比例为100%；
3. UROVO PTE. LIMITED，全资子公司Urovo Technology Limited于2021年5月24日在新加坡投资设立，注册资本为10,000.00美元，持股比例为100%。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈葆华、周灵芝
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、4

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
GUO SONG、LIU DAN	实际控制人	为公司及子公司向银行申请授信提供个人信用免费担保	公司实际控制人为公司及子公司向银行申请授信提供个人信用免费担保	公司无需支付费用	市场公允价格	65,600	100.00%	150,000	否	不适用	不适用	2021 年 03 月 31 日	巨潮资讯网，公告编号：2021-035
合计				--	--	65,600	--	150,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况												不适用	
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）												不适用	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）												不适用	

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

1.2020年10月9日，中国证券监督管理委员会出具证监许可[2020]2507号文《关于同意深圳市优博讯科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。2021年2月19日，公司实际向特定对象合计发行人民币普通股（A股）8,310,000股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为人民币12.22元，共计募集资金人民币101,548,200.00元。特定对象GUO SONG、CHEN YIHAN、LIU DAN 系公司实际控制人，本次发行构成关联交易。

2.公司于2021年5月17日召开第三届董事会第三十次会议审议通过了《关于向公司参股子公司提供财务资助的议案》，同意公司向持股25%的参股子公司中世顺提供累计不超过人民币6,000万元的财务资助，用于中世顺参与招商银行标准机架式服务器项目购买服务器，中世顺按照6.5%的年利率向公司支付资金占用费。公司分别于2021年6月10日、2021年7月7日向中世顺提供2,700万元、2,900万元借款，中世顺已于2021年7月9日归还上述借款本金及利息。

3.公司于2021年10月15日召开第三届董事会第三十四次会议审议通过了《关于向公司参股公司提供财务资助的议案》，同意公司向持股25%的参股公司中世顺提供累计不超过人民币1,500万元的财务资助，用于中世顺参与招商银行标准机架式服务器项目建设，中世顺按照6.5%的年利率向公司支付资金占用费。公司于2021年10月15日向中世顺提供1500万元借款，中世顺已于2021年11月10日归还上述借款本金及利息。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2020 年度向特定对象发行股票上市公告书	2021 年 02 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300531&announcementId=1209269962&orgId=9900026566&announcementTime=2021-02-11
关于向参股公司提供财务资助暨关联交易的公告	2021 年 05 月 18 日	巨潮资讯网，公告编号：2021-053

关于向参股公司提供财务资助暨关联交易的公告	2021 年 10 月 16 日	巨潮资讯网，公告编号：2021-092
-----------------------	------------------	---------------------

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

承租方	出租方	租赁地点	租赁面积 (平方米)	租赁期限
优博讯	深圳市科技评审 管理中心	深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦 36楼	2101.14	2018-2-1至2023-1-31
		深圳市南山区粤海街道滨海社区高新南十道63 号高新区联合总部大厦37楼	2101.14	2020-2-1至2025-1-31
	池奕萍	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣高新产业工 业园11栋1楼A区、2楼A区、2楼B2区、3楼厂 房	6490	2021-5-1至2023-9-30
		深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣高新产业科 技园宿舍楼29间宿舍	1140	2021-5-1至2023-9-30
	深圳市星海激光 成型技术有限公 司	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣高新产业工 业园第2栋第4层A区2厂房	543.5	2021-8-15至2022-3-6
	深圳市金华轩投 资有限公司	深圳市南山区南山街道荔湾社区缘山路63号荔 山集悦城8栋519房	21.88	2021-5-1至2022-4-30
	深圳市南山区住 宅保障中心	深圳市南山区冠铭雅苑（住宅小区）3栋1112 号与3栋1301号	152.42	2020-3-10至2023-3-9
		深圳市南山区冠铭花园7栋C座2416	38.03	2022-1-1至2024-12-31
		深圳市南山区崇文花园（住宅小区）13栋1105 号与13栋1111号	97.03	2020-3-10至2023-3-9
		深圳市南山区众悦家园（住宅小区）3栋0906	135.81	2020-12-30至2023-12-29

		号和0907号		
	深圳市人才安居集团有限公司	深圳市南山区深圳湾科技生态园1栋A座1701号、2303号、3109号	172.02	2019-9-1至2022-8-31
	深圳市大沙河创新产业园建设开发有限公司	深圳市南山区智谷C座一单元603、703	77.34	2022-1-15至2025-1-14
	深圳市安居建信房屋租赁服务有限公司	深圳市宝安区洪浪北二路与留仙一路交汇处信义领御4栋1509	58.36	2021-6-1至2024-5-31
		深圳市宝安区洪浪北二路与留仙一路交汇处信义领御5栋926、2003、2038	142.73	2021-3-1至2024-2-29
	刘菊兰	深圳市南山区蛇口兰溪谷国际公寓J栋19J房	60	2021-5-1至2022-4-30
	成都蔡伦纸业有 限公司	成都市武侯区科华北路62号力宝大厦1栋11层16号	203.36	2021-5-1至2022-4-30
	深圳市博通思创 咨询有限公司	北京市西城区西直门外大街1号院2号楼14层16C9室	137.33	2021-3-1至2022-2-28
	李顺增	北京市海淀区田村街道办事处田村小区1号楼二单元102	80.5	2021-4-25至2022-4-24
	旷英华	北京市通州区新海南里276号楼9层2单元904	90.59	2021-6-5至2022-6-5
	徐金弟	上海市浦东新区孙环路366弄27号1202室	82	2021-2-10至2022-4-9
	黄瑾	上海市松江区泗泾镇横港路49弄101号房	100	2021-6-16至2022-6-15
	李洋	上海市航华二村152号501室	70.15	2020-6-1至2022-5-31
	上海生熠投资管理 有限公司	上海市联明路338弄26号302室	111	2020-6-30至2022-06-29
	戴娟娟	上海市青浦区崧润路1176弄6号1101室	80.16	2021-3-28至2022-3-27
	朱心立	上海市青浦区崧润路秀景苑二期11号1404室	108.9	2021-7-15至2022-7-15
	徐传金	上海市闵行区新龙路1058弄9号402室	80	2021-10-20至2022-10-19
	黄素思	广东省广州市天河区东圃城市假日园假日北街13号802房	82	2021-11-5至2022-11-6
	广州敏华房地产 服务有限公司	广州市天河区新塘街道新泰一街E05栋1206房	94	2021-5-8至2022-5-7
	牛昊博	武汉市东湖高新区花城大道碧桂园生态城二期（依云）2栋1单元1103室	124	2021-4-27至2023-4-26
	王伟民	杭州市江干区金色黎明一期39-1-904室	129.95	2021-6-15至2022-6-14
	戴东澍	湖南省长沙市芙蓉区解放东路建设银行铁银大厦西栋2305房	97.21	2021-1-1至2021-12-31
	侯晓	南京市南京南站绿地之窗南广场D2幢1106室	60.58	2021-4-8至2022-4-7
优博讯软件	深圳市爱华电子有限公司	深圳市科技园青梧路1号1-703	68.51	2021-10-1至2022-9-30
蓝云达	胡倩倩	山东省济南市历城区南湖花苑东区9号楼1903	98	2021-11-14至2022-11-14
武汉优软	武汉东湖高新集团 股份有限公司	湖北省武汉市东湖新技术开发区花城大道9号武汉软件新城1.1期A2栋404	606.96	2019-9-10至2022-9-9
佳博网络	陈建辉	珠海市横琴新区兴澳路9号中国华融大厦1104房	382	2021-10-1至2024-10-30

	大源（珠海）物业管理有限公司	珠海市香洲区南屏屏北二路15号一号厂房二楼 A区	3037	2019-6-6至2022-6-5
		珠海市香洲区南屏屏北二路15号一号厂房二楼 B区	2500	2021-3-4至2022-6-5
浩盛标签	珠海市长兴电子发展有限公司	珠海市金湾区平沙镇怡乐路20号主厂房一层至 四层	9074	2019-11-1至2022-9-30
	珠海佳博科技有限公司	珠海市平沙怡乐路168号	16138	2021-1-1至2021-12-31
	胡肖珍	中山市南头镇光明路15号四层C3	68	2021-9-13至2022-9-30
佳博恒杨	深圳华雅茂盛信息技术有限公司	武汉大学产学研基地A座8楼802-1单位	185	2021-11-1至2022-10-31
智汇网络	珠海市晖腾塑胶有限公司	珠海市金湾区联港工业区双林片区创业东路3 号厂房第四层的生产车间	2483.45	2020-8-1至2023-7-31
		珠海市金湾区联港工业区双林片区创业东路3 号综合楼408、511、512室	72	2020-9-12至2023-9-11
瑞柏泰	诸明	深圳市福田区深南大道中国有色大厦901、902	112.99	2019-10-1至2022-10-1
帕思菲特	诸萌	深圳市福田区深南大道中国有色大厦903	85.11	2019-10-1至2022-10-1

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	33,500	0	0	0
合计		33,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

事项	临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露索引
质押	关于控股股东部分股份质押的公告	2021年1月14日	巨潮资讯网，公告编号：2021-001
	关于控股股东部分股份解除质押及质押的公告	2021年9月10日	巨潮资讯网，公告编号：2021-083
增资	2020年度向特定对象发行A股股票发行情况报告书	2021年2月6日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900026566&announcementId=1209252635&announcementTime=2021-02-06
	2020年度向特定对象发行股票上市公告书	2021年2月11日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?orgId=9900026566&announcementId=1209269962&announcementTime=2021-02-11
股份回购	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告	2021年2月20日	巨潮资讯网，公告编号：2021-016
	回购报告书	2021年2月23日	巨潮资讯网，公告编号：2021-019
	关于首次回购公司股份的公告	2021年2月27日	巨潮资讯网，公告编号：2021-021
	关于回购公司股份的进展公告	2021年3月2日	巨潮资讯网，公告编号：2021-022
	关于回购公司股份比例达到1%暨回购进展的公告	2021年3月11日	巨潮资讯网，公告编号：2021-027
	关于回购公司股份的进展公告	2021年4月2日	巨潮资讯网，公告编号：2021-044
	关于回购公司股份的进展公告	2021年5月8日	巨潮资讯网，公告编号：2021-050
	关于回购公司股份的进展公告	2021年6月3日	巨潮资讯网，公告编号：2021-054
	关于公司股份回购实施完成的公告	2021年6月12日	巨潮资讯网，公告编号：2021-056
股份回购、减资	关于珠海佳博科技有限公司2020年度承诺实现情况说明及业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份的公告	2021年3月31日	巨潮资讯网，公告编号：2021-038
	关于业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告	2021年8月31日	巨潮资讯网，公告编号：2021-082
	关于回购并注销业绩补偿股份的债权人通知暨减资公告	2021年7月1日	巨潮资讯网，公告编号：2021-065
经营范围变更	关于完成经营范围、注册资本工商变更登记及章程备案的公告	2021年3月11日	巨潮资讯网，公告编号：2021-026
关联交易	关于2021年度日常关联交易预计的公告	2021年3月31日	巨潮资讯网，公告编号：2021-035

	关于向参股公司提供财务资助暨关联交易的公告	2021年5月18日	巨潮资讯网，公告编号：2021-053
	关于新增2021年度日常关联交易预计额度的公告	2021年8月20日	巨潮资讯网，公告编号：2021-079
	关于向参股公司提供财务资助暨关联交易的进展公告	2021年9月11日	巨潮资讯网，公告编号：2021-085
	关于向参股公司提供财务资助暨关联交易的公告	2021年10月16日	巨潮资讯网，公告编号：2021-092
	关于向参股公司提供财务资助暨关联交易的进展公告	2021年12月17日	巨潮资讯网，公告编号：2021-113
利润分配	关于2020年度利润分配方案的公告	2021年3月31日	巨潮资讯网，公告编号：2021-036
	2020年年度权益分配实施公告	2021年7月2日	巨潮资讯网，公告编号：2021-067
重大担保	关于公司与全资子公司为银行授信互相提供担保的公告	2021年3月31日	巨潮资讯网，公告编号：2021-037
会计政策变更	关于根据国家统一会计制度规定变更公司会计政策的公告	2021年3月31日	巨潮资讯网，公告编号：2021-039
股权激励	2021年限制性股票激励计划（草案）	2021年6月15日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?stockCode=300531&announcementId=1210239284&orgId=9900026566&announcementTime=2021-06-16
	监事会关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况	2021年6月26日	巨潮资讯网，公告编号：2021-063
	关于调整2021年限制性股票激励计划激励对象名单、授予数量和授予价格的公告	2021年7月13日	巨潮资讯网，公告编号：2021-070
	关于向2021年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告	2021年7月13日	巨潮资讯网，公告编号：2021-071
	关于2021年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告	2021年9月11日	巨潮资讯网，公告编号：2021-084
董事变动	关于独立董事辞职的公告	2021年11月20日	巨潮资讯网，公告编号：2021-106
	关于董事会、监事会换届选举的公告	2021年12月17日	巨潮资讯网，公告编号：2021-111
	关于董事会、监事会完成换届选举暨部分董事、高级管理人员换届离任的公告	2021年12月28日	巨潮资讯网，公告编号：2021-118
监事变动	关于选举产生第四届监事会职工监事的公告	2021年12月17日	巨潮资讯网，公告编号：2021-112
聘任会计师事务所	拟续聘会计师事务所的公告	2021年11月20日	巨潮资讯网，公告编号：2021-104

十七、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	33,270,774	10.30%	8,310,000	0	0	-14,666,133	-6,356,133	26,914,641	8.13%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	33,270,774	10.30%	0	0	0	-20,998,312	-20,998,312	12,272,462	3.71%
其中：境内法人持股	6,116,637	1.89%				-4,717,561	-4,717,561	1,399,076	0.42%
境内自然人持股	27,154,137	8.41%				-16,280,751	-16,280,751	10,873,386	3.28%
4、外资持股			8,310,000	0	0	6,332,179	14,642,179	14,642,179	4.42%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股			8,310,000			6,332,179	14,642,179	14,642,179	4.42%
二、无限售条件股份	289,782,355	89.70%	0	0	0	14,350,674	14,350,674	304,133,029	91.87%
1、人民币普通股	289,782,355	89.70%				14,350,674	14,350,674	304,133,029	91.87%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	323,053,129	100.00%	8,310,000	0	0	-315,459	7,994,541	331,047,670	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1.2021 年 1 月 25 日，公司发行股份购买资产并募集配套资金部分限售股份解除限售上市流通，解除限售的股份数量为

9,349,030 股（注：公司股东陈建辉先生因取得中国香港居民身份于报告期内对其在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记的个人信息进行了变更，导致其持有的 10,084,285 股限售股份的股东性质由境内自然人变更为境外自然人）。

2.2021 年 2 月 19 日，公司向特定对象发行 8,310,000 股股份，公司总股本由 323,053,129 股增至 331,363,129 股。

3.2021 年 7 月 20 日，公司发行股份购买资产部分限售股份解除限售上市流通，解除限售的股份数量为 8,265,644 股。

4.因佳博科技未能实现 2020 年度业绩承诺，根据公司与陈建辉等 14 名业绩承诺方签署的相关盈利补偿协议约定，公司应回购并注销业绩承诺方应补偿股份数 315,459 股，2021 年 8 月 27 日，公司完成上述股份的回购注销手续，公司总股本由 331,363,129 股变更为 331,047,670 股。

5.2021 年 9 月 9 日，公司办理完成 2021 年股权激励计划限制性股票授予登记业务，公司开立的股份回购专用证券账户将所持有的 3,264,000 股非交易过户至公司 2021 年股权激励计划的 70 名激励对象的个人账户，限制性股票上市日为 2021 年 9 月 10 日。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1.公司根据中国证券监督管理委员会于 2019 年 11 月 5 日出具的《关于核准深圳市优博讯科技股份有限公司向陈建辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2019]2150 号），核准公司向陈建辉等交易对方发行 32,665,317 股股份购买相关资产，相关股份已于 2019 年 12 月 27 日上市；同时核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过 35,000 万元，公司向深圳市博通思创咨询有限公司、陈建辉、丰德香及深圳市美丽投资有限公司共 4 名特定投资者发行 10,387,812 股股份募集配套资金，新增股份于 2020 年 1 月 23 日在深圳证券交易所上市。

（1）2021 年 1 月 25 日，公司配套募集资金非公开发行股东持有的股份满足解除限售条件，深圳市美丽投资有限公司、陈建辉、丰德香解除限售 9,349,030 股。

（2）2021 年 3 月 29 日、2021 年 6 月 30 日分别召开的第三届董事会第二十八次会议、2020 年年度股东大会审议通过了《关于珠海佳博科技有限公司 2020 年度业绩承诺实现情况的议案》，同意公司以 1.00 元人民币总价回购并注销陈建辉、吴珠杨、施唯平、胡琳、李菁、珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）、王春华、李晓波、仇海妹、丰德香、魏方、谭玓、郑小春、张仙 14 名业绩承诺方应补偿股份数 315,459 股。

（3）2021 年 7 月 20 日，公司发行股份购买资产的部分交易对方持有公司的部分股份满足解除限售条件，陈建辉、吴珠杨、施唯平、胡琳、李菁、珠海申恩投资合伙企业（有限合伙）、王春华、李晓波、仇海妹、丰德香、魏方、谭玓、郑小春、张仙 14 名股东解除限售 8,265,644 股。

2.公司根据中国证券监督管理委员会于 2020 年 10 月 9 日出具的《关于同意深圳市优博讯科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2507 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。公司实际控制人 GUO SONG、LIU DAN、CHEN YIHAN 分别认购 1,186,000 股、2,849,600 股、4,274,400 股，合计 8,310,000 股。公司本次向特定对象发行的 8,310,000 股于 2021 年 2 月 4 日取得了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《股份登记申请受理确认书》，新增股份上市日为 2021 年 2 月 19 日。

3.2021 年 6 月 30 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过《关于〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。2021 年 7 月 12 日，公司召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第三十次会议，分别审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单、授予数量和授予价格的议案》《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1.公司于 2021 年 2 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了向特定对象发行 8,310,000 股的登记手续，新增股份上市日为 2021 年 2 月 19 日，公司总股本由 323,053,129 股增至 331,363,129 股。

2.公司于 2021 年 8 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了陈建辉等 14 名业绩承诺方应补偿股份 315,459 股的回购注销手续，公司总股本由 331,363,129 股变更为 331,047,670 股。

3.公司于 2021 年 9 月 9 日办理完成 2021 年股权激励计划限制性股票授予登记业务,公司开立的股份回购专用证券账户将所持有的 3,264,000 股非交易过户至公司 2021 年股权激励计划的 70 名激励对象的个人账户,限制性股票上市日为 2021 年 9 月 10 日。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

√ 适用 □ 不适用

报告期内,公开发行 8,310,000 股新股,回购注销业绩承诺方应补偿股份数 315,459 股,股份变动对最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标有所影响,基本每股收益和稀释每股收益相应摊薄,归属于公司普通股股东的每股净资产有一定的影响,具体见第二节第五项主要会计数据及财务指标。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
深圳市美丽投资有限公司	4,501,385		4,501,385		募集配套资金非公开发行锁定	已于 2021 年 1 月 25 日解除限售
陈建辉	12,923,620	-139,020	6,481,921	6,302,679	重组发行新股限售承诺;募集配套资金非公开发行锁定	重组发行限售股按承诺解除限售;募集配套资金非公开发行的 2,839,335 股已于 2021 年 1 月 25 日解除限售
CHEN YIHAN		4,274,400	0	4,274,400	向特定对象发行的股份锁定股	2022 年 8 月 19 日
LIU DAN		2,849,600	0	2,849,600	向特定对象发行的股份锁定股	2022 年 8 月 19 日
吴珠杨	4,075,436	-56,183	1,472,105	2,547,148	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
施唯平	2,498,036	-34,437	902,326	1,561,273	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
胡琳	1,916,524	-26,421	692,275	1,197,828	重组发行限售股	重组发行限售股按承诺解除限售
GUO SONG		1,186,000	0	1,186,000	向特定对象发行的股份锁定股	2022 年 8 月 19 日
深圳市博通思创咨询有限公	1,038,782		0	1,038,782	募集配套资金非公开发行锁定股	2023 年 1 月 23 日

司						
李菁	1,465,464	-20,202	529,346	915,916	重组发行限售股	重组发行限售股 按承诺解除限售
珠海申恩投资 合伙企业（有 限合伙）	576,470	-7,947	208,229	360,294	重组发行限售股	重组发行限售股 按承诺解除限售
其他自然人	4,275,057	3,232,751	2,827,087	4,680,721	重组发行限售股； 股权激励限售股	重组发行限售股； 按承诺解除限售； 股权激励限售股 有条件解锁
合计	33,270,774	11,258,541	17,614,674	26,914,641	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股（A股）股票	2021年02月04日	12.22	8,310,000	2021年02月19日	8,310,000		http://static.cninfo.com.cn/finalpage/2021-02-11/1209269962.PDF	2021年02月11日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2020年9月3日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于深圳市优博讯科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见落实函》（审核函[2020]020181号），深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为符合发行条件、上市条件和信息披露要求。2020年10月9日，中国证监会下发《关于同意深圳市优博讯科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]2507号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司、深圳证券交易所审核批准，公司向特定对象发行股份8,310,000股已于2021年2月19日上市。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

- 2021年2月19日，公司向特定对象发行8,310,000股股份，公司总股本由323,053,129股增至331,363,129股。
- 因佳博科技未能实现2020年度业绩承诺，根据公司与陈建辉等14名业绩承诺方签署的相关盈利补偿协议约定，公司应回购并注销业绩承诺方应补偿股份数315,459股，2021年8月27日，公司完成上述股份的回购注销手续，公司总股本由331,363,129股变更为331,047,670股。
- 2021年9月9日，公司办理完成2021年股权激励计划限制性股票授予登记业务，公司开立的股份回购专用证券账户将所持有

的3,264,000股非交易过户至公司2021年股权激励计划的70名激励对象的个人账户，限制性股票上市日为2021年9月10日，以上授予的股份均为有限售条件流通股。

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	19,522	年度报告披露 日前上一月末 普通股 股东总 数	22,240	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披 露日前上一 月末表决权 恢复的优先 股股东总数 （如有）（参 见注9）	0	持有特别 表决权股 份的股东 总数（如 有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
香港优博讯科技 控股集团有限公司	境外法人	42.30%	140,049,000	0	0	140,049,000	质押	32,000,000	
陈建辉	境外自然 人	3.63%	12,017,171	-3,621,720	6,302,679	5,714,492			
广州市玄元投资 管理有限公司— 玄元美丽 1 号私 募证券投资基金	其他	1.90%	6,291,385	6,291,385	0	6,291,385			
斯隆新产品投资 有限公司	境外法人	1.69%	5,582,000	0	0	5,582,000			
CHEN YIHAN	境外自然 人	1.29%	4,274,400	4,274,400	4,274,400	0			
吴珠杨	境内自然 人	1.17%	3,889,100	-1,205,195	2,547,148	1,341,952			
中国建设银行股 份有限公司企业 年金计划—中国	其他	1.08%	3,582,586	3,582,586	0	3,582,586			

工商银行股份有限公司								
平安资产－工商银行－鑫享 3 号资产管理产品	其他	0.91%	3,022,223	3,022,223	0	3,022,223		
中国建设银行股份有限公司－信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.88%	2,899,189	2,899,189	0	2,899,189		
LIU DAN	境外自然人	0.86%	2,849,600	2,849,600	2,849,600	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		不适用。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中香港优博讯科技控股集团有限公司为公司控股股东，CHEN YIHAN、LIU DAN 为公司实际控制人，上述三位股东与股东深圳市博通思创咨询有限公司、GUO SONG 为一致行动人。除上述股东之间关联关系外，公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		不适用。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类	数量	
香港优博讯科技控股集团有限公司		140,049,000				人民币普通股	140,049,000	
广州市玄元投资管理有限公司－玄元美丽 1 号私募证券投资基金		6,291,385				人民币普通股	6,291,385	
陈建辉		5,714,492				人民币普通股	5,714,492	
斯隆新产品投资有限公司		5,582,000				人民币普通股	5,582,000	
中国建设银行股份有限公司企业年金计划－中国工商银行股份有限公司		3,582,586				人民币普通股	3,582,586	
平安资产－工商银行－鑫享 3 号资产管理产品		3,022,223				人民币普通股	3,022,223	

中国建设银行股份有限公司 —信达澳银新能源产业股票 型证券投资基金	2,899,189	人民币普通股	2,899,189
孙健	2,188,710	人民币普通股	2,188,710
郑道超	2,028,000	人民币普通股	2,028,000
建信养老金稳健增值混合型 养老金产品—中国建设银行 股份有限公司	1,753,682	人民币普通股	1,753,682
前 10 名无限售流通股股东之 间，以及前 10 名无限售流通 股股东和前 10 名股东之间关 联关系或一致行动的说明	上述股东中香港优博讯科技控股集团有限公司为公司控股股东，CHEN YIHAN、LIU DAN 为公司实际控制人，上述三位股东与股东深圳市博通思创咨询有限公司、GUO SONG 为一致行动人。除上述股东之间关联关系外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况 说明（如有）（参见注 5）	1.公司股东陈建辉，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 5,027,992 股，通过普通证券账户持有公司股票 6,989,179 股，合计持有公司股票 12,017,171 股。 2.公司股东孙健，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 2,188,710 股，通过普通证券账户持有公司股票 0 股，合计持有公司股票 2,188,710 股。		

公司是否具有表决权差异安排

☐ 适用 ☒ 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐ 是 ☒ 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
香港优博讯科技控股集团有限公司	GUO SONG	2011 年 04 月 18 日	1589503	对外投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。			

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

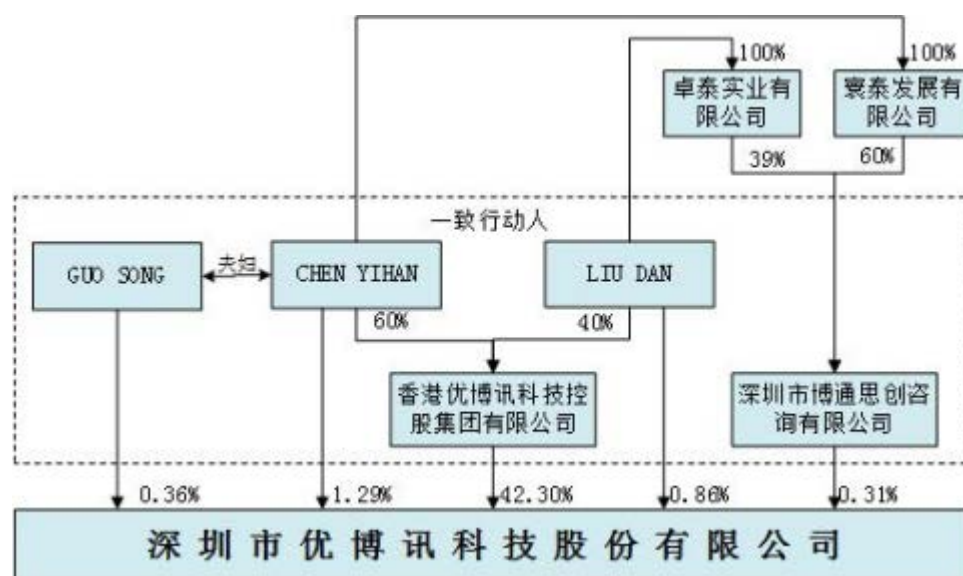
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
GUO SONG	本人	新加坡	是
LIU DAN	本人	新加坡	是
CHEN YIHAN	本人	新加坡	是
主要职业及职务	1.GUO SONG 先生现任公司董事长、总经理； 2.LIU DAN 女士现任公司副董事长、副总经理； 3.CHEN YIHAN 女士现任公司全资子公司 UROVO PTE. LIMITED(新加坡优博讯有限公司)董事，系 GUO SONG 先生配偶。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐ 适用 ☒ 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒ 适用 ☐ 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 02 月 20 日	2,288,330-4,576,659	0.69%-1.38%	5,000-10,000	2021 年 2 月 20 日至 2021 年 8 月 19 日	用于实施员工持股计划或股权激励	4,233,100	129.69%

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第八节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 08 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2022]005337 号
注册会计师姓名	陈葆华、周灵芝

审计报告正文

深圳市优博讯科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市优博讯科技股份有限公司(以下简称深圳优博讯公司)财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了深圳优博讯公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于深圳优博讯公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

- 1.商誉减值；
- 2.收入确认；
- 3.存货跌价准备。

(一) 商誉减值

1.事项描述

商誉减值请参阅合并财务报表附注四、（二十四）及附注六、注释15，截至2021年12月31日商誉账面价值为473,701,666.07元，主要为深圳优博讯公司收购子公司形成，属于深圳优博讯公司重要资产。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，特别是在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率等涉及管理层的重大判断。该等估计均存在固定不确定性，受管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉可收回价值有很大的影响。由于商誉金额重大，且管理层需要作出重大判断，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

(1) 评价与管理层确定商誉可收回金额相关的关键内部控制的设计和运行有效性;

(2) 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法;

(3) 与深圳优博讯公司管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性;

(4) 与公司管理层聘请的外部评估机构专家等讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键评估的假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性;

(5) 结合深圳优博讯公司管理层在收购子公司时确定收购对价时所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等,与本年度所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比,并向管理层询问显著差异的原因;

(6) 结合同行业标准、宏观经济和所属行业的发展趋势等,评估商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数的合理性;

(7) 评价由深圳优博讯公司管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性和资质;

(8) 测试未来现金流量净现值的计算是否准确;

(9) 评估管理层于2021年12月31日对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

基于已执行的审计工作,我们认为,管理层在商誉减值测试中作出的判断是可接受的。

(二) 收入确认

1. 事项描述

收入确认政策和账面金额请参阅合并财务报表附注四、(三十一)及附注六、注释37所述,2021年度深圳优博讯公司确认的营业收入为人民币1,416,568,775.67元,收入确认存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括:

(1) 对深圳优博讯公司收入确认的内部控制设计和执行进行了解、评价和测试,以评价收入确认内部控制是否合规、有效;

(2) 对营业收入和营业成本实施分析性程序,分析毛利率异常变动,复核收入变动的合理性;

(3) 获取了深圳优博讯公司与客户签订的协议及履约单据,核实收入确认政策合理性;

(4) 通过查询重要客户的工商资料,询问深圳优博讯公司相关人员,以确认客户与深圳优博讯公司是否存在关联关系;

(5) 针对本年记录的交易选取样本,检查深圳优博讯公司与客户的合同、购货订单、发货单据、运输单据、签(验)收单据、出口报关单据、货运提单、回款单据等资料;

(6) 结合应收账款客户选取样本实施了函证、走访程序;

(7) 对资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对签(验)收单据、货运提单及其他支持性文件;

基于已执行的审计工作,我们认为,管理层对营业收入的列报与披露是适当的。

(三) 存货跌价准备

1. 事项描述

存货跌价准备会计政策和账面金额请参阅合并财务报表附注四、(十四)及附注六、注释8,截至2021年12月31日存货账面价值为305,632,382.92元,由于存货金额较大,在确定存货减值时管理层需要作出重大判断,因此我们确定存货跌价准备为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于存货跌价准备所实施的重要审计程序包括:

(1) 对深圳优博讯公司与存货跌价准备相关的内部控制设计和执行进行了解、评价和测试,以评价存货跌价准备的内部控制是否合规、有效;

(2) 执行存货的监盘程序,检查存货的数量及状况等;

(3) 取得深圳优博讯公司的存货的年末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备计提是否合理；

(4) 查询本年度原材料和产成品价格变动情况，了解2021年度原材料和产成品价格的走势，检查分析管理层考虑这些因素对存货可能产生跌价的风险；

(5) 获取存货跌价准备计算表，执行存货减值测试程序，检查是否按相关会计政策执行，以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；

(6) 评估了管理层于2021年12月31日对存货跌价准备的会计处理及披露。

基于已执行的审计工作，我们认为，深圳优博讯公司管理层对存货跌价准备的相关判断及估计是合理的、列报与披露是适当的。

四、其他信息

深圳优博讯公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

深圳优博讯公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，深圳优博讯公司管理层负责评估深圳优博讯公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算深圳优博讯公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督深圳优博讯公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对深圳优博讯公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致深圳优博讯公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就深圳优博讯公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师：陈葆华
(项目合伙人)
中国注册会计师：周灵芝
二〇二二年四月八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市优博讯科技股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	802,163,694.04	685,628,977.13
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,858,914.60	9,583,589.24
衍生金融资产		
应收票据	6,024,301.10	20,549,242.58
应收账款	346,888,932.70	280,711,848.04
应收款项融资	87,679.98	1,310,465.58
预付款项	35,101,978.43	36,376,235.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	7,847,010.74	14,285,144.46
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	305,632,382.92	273,116,048.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,968,218.93	11,155,520.25
流动资产合计	1,525,573,113.44	1,332,717,071.47
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	75,458,440.60	67,605,007.48
其他权益工具投资	15,040,401.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	88,020,725.27	93,089,405.39
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,194,198.61	
无形资产	18,973,542.11	25,658,407.56
开发支出		
商誉	473,701,666.07	473,701,666.07
长期待摊费用	14,278,180.01	16,418,693.35
递延所得税资产	10,801,442.34	11,679,245.57
其他非流动资产	20,531,304.53	3,213,592.91
非流动资产合计	732,999,900.54	691,366,018.33
资产总计	2,258,573,013.98	2,024,083,089.80
流动负债：		
短期借款	267,773,042.32	239,900,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,313,097.09	5,052,698.74

衍生金融负债		
应付票据	5,921,471.49	6,348,217.31
应付账款	164,792,097.12	138,806,269.92
预收款项		
合同负债	20,449,097.38	43,911,192.97
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	27,310,295.68	28,398,456.81
应交税费	9,362,297.52	12,168,288.51
其他应付款	44,256,454.04	15,290,280.82
其中：应付利息	158,833.82	136,540.29
应付股利	4,733,119.24	0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,965,383.69	
其他流动负债	1,608,542.45	3,753,431.56
流动负债合计	551,751,778.78	493,628,836.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,589,640.76	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	317,893.25	1,872,846.91
递延收益	3,923,229.99	5,131,630.86
递延所得税负债	1,325,635.57	2,240,363.88
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,156,399.57	9,244,841.65

负债合计	564,908,178.35	502,873,678.29
所有者权益：		
股本	331,047,670.00	323,053,129.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	682,332,296.40	616,930,802.07
减：库存股	39,882,727.82	
其他综合收益	224,798.17	161,682.77
专项储备		
盈余公积	26,480,198.60	22,542,855.12
一般风险准备		
未分配利润	669,649,074.30	530,407,281.07
归属于母公司所有者权益合计	1,669,851,309.65	1,493,095,750.03
少数股东权益	23,813,525.98	28,113,661.48
所有者权益合计	1,693,664,835.63	1,521,209,411.51
负债和所有者权益总计	2,258,573,013.98	2,024,083,089.80

法定代表人：GUO SONG

主管会计工作负责人：LIU DAN

会计机构负责人：黄燕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	415,105,961.58	299,695,742.88
交易性金融资产	1,858,914.60	9,583,589.24
衍生金融资产		
应收票据	6,024,301.10	20,549,242.58
应收账款	332,966,890.21	291,628,207.32
应收款项融资	87,679.98	1,310,465.58
预付款项	74,361,497.54	48,895,693.38
其他应收款	120,926,967.07	146,515,674.54
其中：应收利息		
应收股利	90,000,000.00	60,000,000.00
存货	215,193,205.91	196,648,821.17

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	6,395,963.25	705,308.83
流动资产合计	1,172,921,381.24	1,015,532,745.52
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	986,671,249.12	986,838,939.17
其他权益工具投资	13,040,400.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	30,006,626.58	32,359,554.51
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,411,629.17	
无形资产	2,604,256.86	3,279,494.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,384,477.43	9,719,288.35
递延所得税资产	6,073,675.98	7,170,386.26
其他非流动资产	18,877,494.28	2,129,348.66
非流动资产合计	1,079,069,809.42	1,041,497,011.75
资产总计	2,251,991,190.66	2,057,029,757.27
流动负债：		
短期借款	147,773,042.32	139,900,000.00
交易性金融负债	1,313,097.09	5,052,698.74
衍生金融负债		
应付票据	125,921,471.49	96,348,217.31
应付账款	290,750,007.90	307,307,622.71
预收款项		
合同负债	15,945,115.98	47,383,314.88

应付职工薪酬	18,168,884.74	17,969,302.72
应交税费	1,204,280.13	2,357,540.97
其他应付款	496,275,805.72	357,087,105.47
其中：应付利息	158,833.82	125,845.84
应付股利	4,733,119.24	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	7,101,514.83	
其他流动负债	1,360,935.71	3,948,247.44
流动负债合计	1,105,814,155.91	977,354,050.24
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,643,434.46	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	317,893.25	1,872,846.91
递延收益	962,813.54	1,945,714.37
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,924,141.25	3,818,561.28
负债合计	1,113,738,297.16	981,172,611.52
所有者权益：		
股本	331,047,670.00	323,053,129.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	682,742,313.71	617,340,819.38
减：库存股	39,882,727.82	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,480,198.60	22,542,855.12
未分配利润	137,865,439.01	112,920,342.25

所有者权益合计	1,138,252,893.50	1,075,857,145.75
负债和所有者权益总计	2,251,991,190.66	2,057,029,757.27

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	1,416,568,775.67	1,159,288,508.98
其中：营业收入	1,416,568,775.67	1,159,288,508.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,272,105,456.38	1,024,339,519.97
其中：营业成本	1,000,121,939.95	764,246,943.54
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,841,596.66	8,357,974.80
销售费用	88,127,971.13	90,466,902.93
管理费用	70,252,149.35	52,681,898.71
研发费用	100,191,000.99	100,806,434.65
财务费用	5,570,798.30	7,779,365.34
其中：利息费用	7,322,236.53	6,466,754.68
利息收入	9,307,319.43	6,135,445.13
加：其他收益	36,739,545.68	26,954,997.35
投资收益（损失以“－”号填列）	2,497,171.81	4,602,157.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,278,433.12	4,602,157.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		

汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,783,135.53	-2,071,602.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,845,402.35	-6,273,929.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,529,153.97	-25,518,985.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,449.09	-19,086.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	169,546,794.02	132,622,540.30
加：营业外收入	441,669.39	579,024.54
减：营业外支出	4,821,503.46	1,907,273.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	165,166,959.95	131,294,291.67
减：所得税费用	11,638,644.14	13,141,176.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	153,528,315.81	118,153,115.07
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	153,528,315.81	118,153,115.07
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	153,670,131.31	119,179,890.41
2.少数股东损益	-141,815.50	-1,026,775.34
六、其他综合收益的税后净额	63,115.40	314,367.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	63,115.40	314,367.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价		

值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	63,115.40	314,367.37
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	63,115.40	314,367.37
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	153,591,431.21	118,467,482.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	153,733,246.71	119,494,257.78
归属于少数股东的综合收益总额	-141,815.50	-1,026,775.34
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.46	0.37
(二) 稀释每股收益	0.46	0.37

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：GUO SONG

主管会计工作负责人：LIU DAN

会计机构负责人：黄燕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	961,183,682.52	751,143,503.37
减：营业成本	827,045,539.65	635,733,376.93
税金及附加	1,926,191.30	2,940,344.86
销售费用	73,601,662.12	76,942,185.10
管理费用	42,259,408.59	21,222,777.12

研发费用	52,633,429.85	51,950,819.99
财务费用	12,842,540.15	6,801,054.44
其中：利息费用	5,679,120.39	5,622,568.68
利息收入	1,529,200.77	2,646,388.27
加：其他收益	5,045,338.68	6,220,397.84
投资收益（损失以“－”号填列）	98,017,728.64	94,652,267.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,957,309.95	4,652,267.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-2,987,179.38	-4,070,867.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-694,470.98	-5,630,816.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,412,414.96	-11,956,814.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,449.09	-2,455.96
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	44,848,361.95	34,764,655.26
加：营业外收入	360,039.71	154,515.77
减：营业外支出	4,738,256.54	1,730,991.50
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	40,470,145.12	33,188,179.53
减：所得税费用	1,096,710.28	-474,652.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	39,373,434.84	33,662,831.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	39,373,434.84	33,662,831.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划		

变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	39,373,434.84	33,662,831.53
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.12	0.10
（二）稀释每股收益	0.12	0.10

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,471,202,557.84	1,200,610,343.90
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		

收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	69,013,375.78	55,184,423.05
收到其他与经营活动有关的现金	71,478,408.32	131,165,247.36
经营活动现金流入小计	1,611,694,341.94	1,386,960,014.31
购买商品、接受劳务支付的现金	1,081,745,632.58	781,476,591.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	181,063,775.43	149,017,719.62
支付的各项税费	76,921,995.61	72,613,370.80
支付其他与经营活动有关的现金	120,789,788.26	258,276,544.31
经营活动现金流出小计	1,460,521,191.88	1,261,384,226.32
经营活动产生的现金流量净额	151,173,150.06	125,575,787.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	10,912,282.83	7,269,299.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,375.00	56,821.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,103,000,000.00	937,700,000.00
投资活动现金流入小计	1,113,944,657.83	945,026,120.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,709,989.64	21,795,881.97

投资支付的现金	22,740,401.00	10,800,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		162,999,986.00
支付其他与投资活动有关的现金	1,115,407,641.50	951,530,844.00
投资活动现金流出小计	1,164,858,032.14	1,147,126,711.97
投资活动产生的现金流量净额	-50,913,374.31	-202,100,591.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	124,367,400.00	144,000,005.07
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	279,736,686.76	239,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30,891.12	22,876,594.36
筹资活动现金流入小计	404,134,977.88	406,776,599.43
偿还债务支付的现金	252,614,400.00	221,149,759.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,041,656.70	21,045,879.69
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,158,320.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	75,268,469.01	1,884,438.48
筹资活动现金流出小计	343,924,525.71	244,080,077.31
筹资活动产生的现金流量净额	60,210,452.17	162,696,522.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,546,287.34	-3,222,485.26
五、现金及现金等价物净增加额	155,923,940.58	82,949,233.62
加：期初现金及现金等价物余额	633,742,973.49	550,793,739.87
六、期末现金及现金等价物余额	789,666,914.07	633,742,973.49

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	960,696,423.79	710,056,337.34
收到的税费返还	25,453,327.42	29,427,350.87
收到其他与经营活动有关的现金	346,215,985.59	239,304,396.05

经营活动现金流入小计	1,332,365,736.80	978,788,084.26
购买商品、接受劳务支付的现金	931,169,454.63	561,734,165.29
支付给职工以及为职工支付的现金	96,531,896.48	76,783,316.36
支付的各项税费	10,067,659.97	17,515,181.87
支付其他与经营活动有关的现金	213,572,199.06	225,139,842.61
经营活动现金流出小计	1,251,341,210.14	881,172,506.13
经营活动产生的现金流量净额	81,024,526.66	97,615,578.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	76,549,918.98	35,270,034.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,375.00	700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	957,000,000.00	519,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,033,582,293.98	554,270,734.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,372,557.34	13,997,796.34
投资支付的现金	13,040,400.00	10,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		175,049,986.00
支付其他与投资活动有关的现金	969,407,641.50	532,830,844.00
投资活动现金流出小计	1,004,820,598.84	732,678,626.34
投资活动产生的现金流量净额	28,761,695.14	-178,407,892.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	124,367,400.00	144,000,005.07
取得借款收到的现金	160,923,242.32	139,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30,891.12	22,876,594.36
筹资活动现金流入小计	285,321,533.44	306,776,599.43
偿还债务支付的现金	152,614,400.00	281,149,759.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,404,007.77	19,066,691.80
支付其他与筹资活动有关的现金	72,936,405.65	1,884,438.48
筹资活动现金流出小计	236,954,813.42	302,100,889.42
筹资活动产生的现金流量净额	48,366,720.02	4,675,710.01

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,938,420.59	-900,906.59
五、现金及现金等价物净增加额	154,214,521.23	-77,017,510.51
加：期初现金及现金等价物余额	248,394,660.38	325,412,170.89
六、期末现金及现金等价物余额	402,609,181.61	248,394,660.38

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	323,053,129.00				616,930,802.07		161,682.77		22,542,855.12		530,407,281.07		1,493,095,750.03	28,113,661.48	1,521,209,411.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	323,053,129.00				616,930,802.07		161,682.77		22,542,855.12		530,407,281.07		1,493,095,750.03	28,113,661.48	1,521,209,411.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,994,541.00				65,401,494.33	39,882,727.82	63,115.40		3,937,343.48		139,241,793.23		176,755,559.62	-4,300,135.50	172,455,424.12
（一）综合收益总额							63,115.40				153,670,131.31		153,733,246.71	-141,815.50	153,591,431.21
（二）所有者投入和减少资本	7,994,541.00				88,521,795.71								96,516,336.71		96,516,336.71
1. 所有者投入	8,310				89,546								97,856		97,856

的普通股	,000.00				,398.13								,398.13		,398.13
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,700,974.40								3,700,974.40		3,700,974.40
4. 其他	-315,459.00				-4,725,576.82								-5,041,035.82		-5,041,035.82
(三) 利润分配									3,937,343.48		-14,428,338.08		-10,490,994.60	-4,158,320.00	-14,649,314.60
1. 提取盈余公积									3,937,343.48		-3,937,343.48				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-10,490,994.60		-10,490,994.60	-4,158,320.00	-14,649,314.60
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					-23,120,301.38	39,882,727.82							-63,003,029.20		-63,003,029.20
四、本期期末余额	331,047,670.00				682,332,296.40	39,882,727.82	224,798.17		26,480,198.60		669,649,074.30		1,669,851,309.65	23,813,525.98	1,693,664,835.63

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股 东权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末 余额	312,665,317.00				483,182,182.40		-152,684.60		19,176,571.97		424,931,373.94		1,239,802,760.71	34,059,355.00	1,273,862,115.71
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	312,665,317.00				483,182,182.40		-152,684.60		19,176,571.97		424,931,373.94		1,239,802,760.71	34,059,355.00	1,273,862,115.71
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）	10,387,812.00				133,748,619.67		314,367.37		3,366,283.15		105,475,907.13		253,292,989.32	-5,945,693.52	247,347,295.80
（一）综合收 益总额							314,367.37				119,179,890.41		119,494,257.78	-1,026,775.34	118,467,482.44
（二）所有者 投入和减少资	10,387,812				133,748,619.								144,136,431.	-4,918,918.18	139,217,513.49

本	.00				67							67		
1. 所有者投入的普通股	10,387,812.00				133,748,619.67							144,136,431.67		144,136,431.67
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他													-4,918,918.18	-4,918,918.18
(三) 利润分配								3,366,283.15		-13,703,983.28		-10,337,700.13		-10,337,700.13
1. 提取盈余公积								3,366,283.15		-3,366,283.15				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,337,700.13		-10,337,700.13		-10,337,700.13
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														

6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	323,053,129.00				616,930,802.07		161,682.77		22,542,855.12		530,407,281.07		1,493,095,750.03	28,113,661.48	1,521,209,411.51

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余 额	323,053,129.00				617,340,819.38				22,542,855.12	112,920,342.25		1,075,857,145.75
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额	323,053,129.00				617,340,819.38				22,542,855.12	112,920,342.25		1,075,857,145.75
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	7,994,541.00				65,401,494.33	39,882,727.82			3,937,343.48	24,945,096.76		62,395,747.75
（一）综合收益 总额										39,373,434.84		39,373,434.84
（二）所有者投 入和减少资本	7,994,541.00				88,521,795.71							96,516,336.71
1. 所有者投入 的普通股	8,310,000.00				89,546,398.13							97,856,398.13
2. 其他权益工 具持有者投入												

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,700,974.40							3,700,974.40
4. 其他	-315,459.00				-4,725,576.82							-5,041,035.82
(三) 利润分配									3,937,343.48	-14,428,338.08		-10,490,994.60
1. 提取盈余公积									3,937,343.48	-3,937,343.48		
2. 对所有者(或股东)的分配										-10,490,994.60		-10,490,994.60
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					-23,120,301.38	39,882,727.82						-63,003,029.20
四、本期期末余额	331,047,670.00				682,742,313.71	39,882,727.82			26,480,198.60	137,865,439.01		1,138,252,893.50

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	312,665,317.00				483,592,199.71				19,176,571.97	92,961,494.00		908,395,582.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	312,665,317.00				483,592,199.71				19,176,571.97	92,961,494.00		908,395,582.68
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	10,387,812.00				133,748,619.67				3,366,283.15	19,958,848.25		167,461,563.07
(一)综合收益总额										33,662,831.53		33,662,831.53
(二)所有者投入和减少资本	10,387,812.00				133,748,619.67							144,136,431.67
1. 所有者投入的普通股	10,387,812.00				133,748,619.67							144,136,431.67
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									3,366,283.15	-13,703,983.28		-10,337,700.13
1. 提取盈余公积									3,366,283.15	-3,366,283.15		
2. 对所有者(或										-10,337,700.13		-10,337,700.13

股东)的分配										00.13		.13
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	323,053,129.00				617,340,819.38				22,542,855.12	112,920,342.25		1,075,857,145.75

三、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市优博讯科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为深圳市方正颐和科技有限公司,由香港优博讯科技控股集团有限公司、深圳市中洲创业投资有限公司、深圳市博讯投资有限公司、亚晨发展集团有限公司、深圳市军屯投资企业(有限合伙)、斯隆新产品投资有限公司于2012年9月28日采取整体变更方式设立的股份有限公司。公司于2016年8月9日在深圳证券交易所上市,现持有统一社会信用代码:9144030078526892XR。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本、回购注销及增发新股,截止2021年12月31日,本公司累计发行股本总数331,047,670.00股,注册资本为人民币331,047,670.00元,注册地址:深圳市南山区粤海街道学府路63号高新区联合总部大厦36楼,总部地址:深圳市南山区粤海街道学府路63号高新区联合总部大厦36楼。

(二) 经营范围

计算机软硬件产品、电子产品、智能移动终端、自动识别与数据采集设备、金融终端机具、移动支付设备、手机、工业自动化设备、医疗器械的设计、研发、生产(生产项目由分支机构经营)、销售、进出口、租赁及相关配套业务(不涉及国

营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其它专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）。许可经营项目：第二类医疗器械生产。

（三）公司业务性质和主要经营活动

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主营业务：提供以智能移动终端、专用打印机为载体的行业移动信息化应用解决方案，协助客户构建基于移动应用的实时信息采集、传输及管理平台。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年4月8日批准报出。

（五）合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共23户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比 例 (%)
深圳市正达资讯技术有限公司（以下简称“深圳正达资讯公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市蓝云达智能科技有限公司（以下简称“深圳蓝云达公司”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
桐庐宏锐软件科技有限公司（以下简称“宏锐软件”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市江南正鼎信息技术有限公司（以下简称“深圳江南正鼎公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市优博讯软件技术有限公司（以下简称“优博讯软件公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
Urovo Technology Limited（以下简称“香港优博讯公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
UROVO PTE. LIMITED（以下简称“新加坡优博讯公司”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
UROVO TECHNOLOGY(M) SDN.BHD（以下简称“马来西亚优博讯公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市优金支付科技有限公司（以下简称“优金支付公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
武汉市优博讯软件科技有限公司（以下简称“武汉优博讯软件公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
深圳市瑞柏泰电子有限公司（以下简称“瑞柏泰公司”）	控股子公司	一级	58.416843	58.416843
深圳市帕思菲特科技有限公司（以下简称“帕思菲特公司”）	控股子公司	二级	100.00	100.00
Easy Go Payment Technologies Limited（以下简称“香港乐乐高公司”）	控股子公司	二级	100.00	100.00
深圳市云栖信息科技有限公司（以下简称“云栖公司”）	控股子公司	一级	80.00	80.00
珠海佳博科技有限公司（以下简称“佳博科技公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
珠海浩盛标签打印机有限公司（以下简称“浩盛标签公司”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
珠海智汇网络科技有限公司（以下简称“智汇网络公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00
珠海佳博网络有限公司（以下简称“佳博网络公司”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市佳博智联软件有限公司（以下简称“智联软件公司”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市佳博兆丰科技有限公司（以下简称“兆丰科技公司”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
香港佳博科技有限公司（以下简称“香港佳博公司”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市佳博恒杨科技有限公司（以下简称“佳博恒杨公司”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
深圳市博数软件技术有限公司（以下简称“博数软件公司”）	全资子公司	一级	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加3户，合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债, 按照合并日在被合并方资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额, 调整资本公积中的股本溢价, 资本公积中的股本溢价不足冲减的, 调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产, 该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足的, 调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的, 属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理; 不属于一揽子交易的, 在取得控制权日, 长期股权投资初始投资成本, 与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资, 因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益, 暂不进行会计处理, 直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理; 因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动, 暂不进行会计处理, 直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期, 即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时, 本公司一般认为实现了控制权的转移:

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的, 已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分, 并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策, 并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量, 公允价值与其账面价值的差额, 计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 经复核后, 计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并, 属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理; 不属于一揽子交易的, 合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本; 购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的, 以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和, 作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用, 于发生时计入当期损益; 为企业合并而发行权益性证券的交易费用, 可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

5、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定, 所有子公司(包括本公司所控制的单独主体)均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济

影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- 1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- 3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损

益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

（1）金融资产分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

① 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

② 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(2) 金融负债分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

① 能够消除或显著减少会计错配。

② 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

② 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③ 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认

后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

（3）金融资产和金融负债的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- ②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

- 1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- 2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- 3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- ①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- ③对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- ④对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、9（6）金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用经验，结合当前状况以及未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑票据	出票人与银行相比信用评级较低，信用损失风险比银行承兑票据高	

11、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、9（6）金融工具减值。

本公司在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备	合并范围内关联方在合并时进行抵销

12、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、9、（6）金融工具减值。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、9、（6）金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法	确定组合的依据
账龄分析法组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提坏账准备	合并范围内关联方在合并时进行抵销

14、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工材料、在产品、库存商品、发出商品等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

15、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、9、（6）金融工具减值。

16、持有待售资产

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售

资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

17、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、9、（6）金融工具减值。

18、长期股权投资

（1）初始投资成本的确定

1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五、4.同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,不属于一揽子交易的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

2) 在合并财务报表中,对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易,处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益;在丧失对子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 在合并财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排,并且对该安排回报具有重大影响的活动决策,需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在,则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排,该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的,根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时,将该单独主体作为合营企业,采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时,该单独主体作为共同经营,本公司确认与共同经营利益份额相关的项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形,并综合考虑所有事实和情况后,判断对被投资单位具有重大影响:1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表;2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程;3) 与被投资单位之间发生重要交易;4) 向被投资单位派出管理人员;5) 向被投资单位提供关键技术资料。

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(3) 后续计量及处置

1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-40、50	0-5	1.90-10.00
机器设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
出租POS机	年限平均法	5	5	19.00

2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属

于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

20、在建工程

（1）在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

21、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

22、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括:

- (1) 租赁负债的初始计量金额;
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;
- (3) 本公司发生的初始直接费用;
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本(不包括为生产存货而发生的成本)。
- (5) 在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

23、无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产,包括土地使用权、软件、高尔夫会费、专利权、著作权及商标等。

(1) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值,并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额,计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(2) 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下:

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	根据预计使用年限
软件	5年	根据预计使用年限

高尔夫会费	10年	根据预计经济利益影响期限
专利权、著作权	5年与剩余使用寿命孰短	根据预计经济利益影响期限
商标	5年	根据预计经济利益影响期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(3) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(4) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

24、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含

商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

25、长期待摊费用

（1）摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

（2）摊销年限

类别	摊销年限
装修费	3-5年
模具	3年
服务费	按实际受益期间

26、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

27、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早

日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

28、预计负债

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

29、租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

（1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

（2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

（3）在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

（4）在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

（5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

30、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：1）期权的行权价格；2）期权的有效期；3）标的股份的现行价格；4）股价预计波动率；5）股份的预计股利；6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已

转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（2）收入确认的具体方法

本公司主要收入类型为：商品销售、技术开发。属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务的控制权时点确认收入。

商品销售内销收入：公司在销售合同或销售订单签订后，按约定向客户发货，商品送达客户指定的交货地点，不需要安装调试或验收的，在取得客户签字确认的签收单后，根据签收单上的客户签收日期作为商品销售收入确认的时点；需要安装调试或验收的，在取得客户出具的安装调试报告或验收单后，根据安装调试报告或验收单的确认日期作为商品销售收入确认的时点。

商品销售外销收入：根据合同中相关权利和义务的约定，订单货物已经报关离岸时确认销售收入的实现。

技术开发：完成产品交付及按合同约定提交项目成果并取得客户确认的验收报告、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时满足确认收入条件。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

32、合同成本

（1）合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

（2）合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

（3）合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

（4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

33、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，

是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	与资产、收益相关的政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

（1）确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：1）该交易不是企业合并；2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

（2）确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- 1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- 2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- 3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- 1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

35、租赁

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。

(1) 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司将租赁和非租赁部分进行分拆,租赁部分按照租赁准则进行会计处理,非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

(2) 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时,合并为一份合同进行会计处理:

- 1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易,若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- 2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- 3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

(3) 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日,除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁,主要为年租金 5 万元及以下的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

- 2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注(二十二)和(二十九)。

(4) 本公司作为出租人的会计处理

1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的,本公司通常分类为融资租赁:

- ①在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人。
- ②承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

- ③资产的所有权虽然不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

- ④在租赁开始日,租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

- ⑤租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的,本公司也可能分类为融资租赁:

- ①若承租人撤销租赁,撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

- ②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

- ③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

36、终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

37、回购本公司股份

因减少注册资本奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行被查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

38、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号--租赁》	无	1)
本公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》	无	2)

本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》	无	3)
---	---	----

会计政策变更说明：

1) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四。

在首次执行日，本公司选择重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

本公司根据 2021 年 1 月 1 日的剩余租赁付款额和增量借款利率确认租赁负债，并按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整后确定使用权资产的账面价值。

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020年12月31日	累积影响金额（注1）			2021年1月1日
		重分类	重新计量	小计	
使用权资产	---	---	26,377,569.56	26,377,569.56	26,377,569.56
资产合计	---	---	26,377,569.56	26,377,569.56	26,377,569.56
一年内到期的非流动负债	---	---	10,207,633.12	10,207,633.12	10,207,633.12
租赁负债	---	---	16,169,936.44	16,169,936.44	16,169,936.44
负债合计	---	---	26,377,569.56	26,377,569.56	26,377,569.56

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

2) 执行企业会计准则解释第 14 号对本公司的影响

2021 年 2 月 2 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号，以下简称“解释 14 号”），自 2021 年 2 月 2 日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释 14 号，执行解释 14 号对本报告期内财务报表无重大影响。

3) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），于发布之日起实施。解释 15 号对通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的列报做出规范。

本公司自施行日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对本报告期内财务报表无重大影响。

（2）重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

☒ 是 ☐ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
----	------------------	------------------	-----

流动资产：			
货币资金	685,628,977.13	685,628,977.13	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	9,583,589.24	9,583,589.24	
衍生金融资产			
应收票据	20,549,242.58	20,549,242.58	
应收账款	280,711,848.04	280,711,848.04	
应收款项融资	1,310,465.58	1,310,465.58	
预付款项	36,376,235.98	36,376,235.98	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	14,285,144.46	14,285,144.46	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	273,116,048.21	273,116,048.21	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	11,155,520.25	11,155,520.25	
流动资产合计	1,332,717,071.47	1,332,717,071.47	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	67,605,007.48	67,605,007.48	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	93,089,405.39	93,089,405.39	

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		26,377,569.56	26,377,569.56
无形资产	25,658,407.56	25,658,407.56	
开发支出			
商誉	473,701,666.07	473,701,666.07	
长期待摊费用	16,418,693.35	16,418,693.35	
递延所得税资产	11,679,245.57	11,679,245.57	
其他非流动资产	3,213,592.91	3,213,592.91	
非流动资产合计	691,366,018.33	717,743,587.89	26,377,569.56
资产总计	2,024,083,089.80	2,050,460,659.36	26,377,569.56
流动负债：			
短期借款	239,900,000.00	239,900,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	5,052,698.74	5,052,698.74	
衍生金融负债			
应付票据	6,348,217.31	6,348,217.31	
应付账款	138,806,269.92	138,806,269.92	
预收款项			
合同负债	43,911,192.97	43,911,192.97	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	28,398,456.81	28,398,456.81	
应交税费	12,168,288.51	12,168,288.51	
其他应付款	15,290,280.82	15,290,280.82	
其中：应付利息	136,540.29	136,540.29	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		10,207,633.12	10,207,633.12
其他流动负债	3,753,431.56	3,753,431.56	
流动负债合计	493,628,836.64	503,836,469.76	10,207,633.12
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		16,169,936.44	16,169,936.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,872,846.91	1,872,846.91	
递延收益	5,131,630.86	5,131,630.86	
递延所得税负债	2,240,363.88	2,240,363.88	
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,244,841.65	25,414,778.09	16,169,936.44
负债合计	502,873,678.29	529,251,247.85	26,377,569.56
所有者权益：			
股本	323,053,129.00	323,053,129.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	616,930,802.07	616,930,802.07	
减：库存股			
其他综合收益	161,682.77	161,682.77	
专项储备			
盈余公积	22,542,855.12	22,542,855.12	
一般风险准备			
未分配利润	530,407,281.07	530,407,281.07	
归属于母公司所有者权益合计	1,493,095,750.03	1,493,095,750.03	
少数股东权益	28,113,661.48	28,113,661.48	
所有者权益合计	1,521,209,411.51	1,521,209,411.51	

负债和所有者权益总计	2,024,083,089.80	2,050,460,659.36	26,377,569.56
------------	------------------	------------------	---------------

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	299,695,742.88	299,695,742.88	
交易性金融资产	9,583,589.24	9,583,589.24	
衍生金融资产			
应收票据	20,549,242.58	20,549,242.58	
应收账款	291,628,207.32	291,628,207.32	
应收款项融资	1,310,465.58	1,310,465.58	
预付款项	48,895,693.38	48,895,693.38	
其他应收款	146,515,674.54	146,515,674.54	
其中：应收利息			
应收股利	60,000,000.00	60,000,000.00	
存货	196,648,821.17	196,648,821.17	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	705,308.83	705,308.83	
流动资产合计	1,015,532,745.52	1,015,532,745.52	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	986,838,939.17	986,838,939.17	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	32,359,554.51	32,359,554.51	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,419,314.52	21,419,314.52

无形资产	3,279,494.80	3,279,494.80	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,719,288.35	9,719,288.35	
递延所得税资产	7,170,386.26	7,170,386.26	
其他非流动资产	2,129,348.66	2,129,348.66	
非流动资产合计	1,041,497,011.75	1,062,916,326.27	21,419,314.52
资产总计	2,057,029,757.27	2,078,449,071.79	21,419,314.52
流动负债：			
短期借款	139,900,000.00	139,900,000.00	
交易性金融负债	5,052,698.74	5,052,698.74	
衍生金融负债			
应付票据	96,348,217.31	96,348,217.31	
应付账款	307,307,622.71	307,307,622.71	
预收款项			
合同负债	47,383,314.88	47,383,314.88	
应付职工薪酬	17,969,302.72	17,969,302.72	
应交税费	2,357,540.97	2,357,540.97	
其他应付款	357,087,105.47	357,087,105.47	
其中：应付利息	125,845.84	125,845.84	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债		7,730,272.21	7,730,272.21
其他流动负债	3,948,247.44	3,948,247.44	
流动负债合计	977,354,050.24	985,084,322.45	7,730,272.21
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		13,689,042.31	13,689,042.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	1,872,846.91	1,872,846.91	
递延收益	1,945,714.37	1,945,714.37	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,818,561.28	17,507,603.59	13,689,042.31
负债合计	981,172,611.52	1,002,591,926.04	21,419,314.52
所有者权益：			
股本	323,053,129.00	323,053,129.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	617,340,819.38	617,340,819.38	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	22,542,855.12	22,542,855.12	
未分配利润	112,920,342.25	112,920,342.25	
所有者权益合计	1,075,857,145.75	1,075,857,145.75	
负债和所有者权益总计	2,057,029,757.27	2,078,449,071.79	21,419,314.52

（4）2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入	13%、6%、0%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、12.50%、15%、16.5%、17%、25%
房产税	房屋原值或租赁收入	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%

深圳正达资讯公司	25%
深圳蓝云达公司	25%
宏锐软件公司	25%
深圳江南正鼎公司	25%
优博讯软件公司	25%
香港优博讯公司*	16.5%
马来西亚优博讯公司**	17%
优金支付公司	15%
武汉优博讯软件公司	12.5%
瑞柏泰公司	25%
帕思菲特公司	25%
香港乐乐高公司*	16.5%
云栖公司	25%
佳博科技公司	25%
浩盛标签公司	15%
智汇网络公司	15%
佳博网络公司	15%
智联软件公司	免税
兆丰科技公司	免税
香港佳博公司*	16.50%
新加坡优博讯公司***	17%
佳博恒杨公司	25%
博数软件公司	25%

*本公司之子公司香港优博讯公司、香港乐乐高公司、香港佳博公司系在香港登记署登记成立的公司，利得税税率为16.5%。

**本公司之子公司马来西亚优博讯公司系在马来西亚登记成立的公司，所得税税率为17%。

***本公司之子公司新加坡优博讯公司系在新加坡登记成立的公司，所得税税率为17%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本公司、深圳正达资讯公司、深圳蓝云达公司、深圳江南正鼎公司、优博讯软件公司、优金支付公司、帕思菲特公司、武汉市优博讯软件公司、智联软件公司、兆丰科技公司、佳博恒杨公司、博数软件公司销售自行开发生产的软件产品，经主管税务机关审核后，实际税负超过 3%的部分实行即征即退。

深圳正达资讯公司、佳博科技公司满足财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号进项税加计抵减政策要求，对进项税额实施加计抵减。

(2) 企业所得税

本公司于 2020 年 12 月 11 日取得编号为 GR202044205259 的高新技术企业证书，有效期限三年，根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税，本公司 2020-2022 年度享受该项优惠政策。

优金支付公司于 2021 年 12 月 23 日取得编号为 GR202144205695 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税，优金支付公司 2021-2023 年度享受该项优惠政策。

武汉优博讯软件公司于 2019 年 11 月 28 日取得编号为 GR201942002197 的高新技术企业证书，有效期为三年。根据财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》，武汉优博讯软件公司从获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税。武汉优博讯软件公司本报告期为开始获利的第四个年度，减半征收企业所得税。

佳博网络公司于 2019 年 12 月 2 日取得编号为 GR201944003399 的高新技术企业证书，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税，佳博网络公司 2019-2021 年度享受该项优惠政策。

浩盛标签公司于 2020 年 12 月 1 日取得编号为 GR202044000151 的高新技术企业证书，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税，浩盛标签公司 2020-2022 年度享受该项优惠政策。

智汇网络公司于 2020 年 12 月 9 日取得编号为 GR202044012432 的高新技术企业证书，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关优惠政策，认定合格的高新技术企业自认定当年起三年内，减按 15% 的所得税税率缴纳企业所得税，智汇网络公司 2020-2022 年度享受该项优惠政策。

根据财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号《财政部 税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》，智联软件公司、兆丰科技公司从获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税。智联软件公司、兆丰科技公司本报告期为开始获利的第二个年度，减免征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	67,886.26	94,313.78
银行存款	789,484,909.81	633,589,483.71
其他货币资金	12,610,897.97	51,360,258.50
未到期应收利息		584,921.14
合计	802,163,694.04	685,628,977.13
其中：存放在境外的款项总额	5,196,922.36	24,020,250.99

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保证金	12,496,779.97	10,553,261.96

诉讼冻结	---	40,747,820.54
合计	12,496,779.97	51,301,082.50

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,858,914.60	9,583,589.24
其中：		
理财产品		1,000,000.00
应收业绩补偿款	1,858,914.60	8,583,589.24
其中：		
合计	1,858,914.60	9,583,589.24

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,799,021.02	
商业承兑票据	225,280.08	20,549,242.58
合计	6,024,301.10	20,549,242.58

（2）说明

本公司认为应收票据期末余额不存在重大的信用风险，不会因其他出票人违约而产生重大损失。

4、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款						7,397,417.28	2.41%	7,397,417.28	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	368,559,874.24	100.00%	21,670,941.54	5.88%	346,888,932.70	299,850,938.33	97.59%	19,139,090.29	6.38%	280,711,848.04
其中：										
其中：账龄组合	368,559,874.24	100.00%	21,670,941.54	5.88%	346,888,932.70	299,850,938.33	97.59%	19,139,090.29	6.38%	280,711,848.04
合计	368,559,874.24	100.00%	21,670,941.54	5.88%	346,888,932.70	307,248,355.61	100.00%	26,536,507.57	8.64%	280,711,848.04

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	351,788,200.45	17,589,410.02	5.00%
1—2 年	10,946,178.21	875,694.26	8.00%
2—3 年	2,047,051.69	409,410.33	20.00%
3—4 年	1,803,217.20	901,608.60	50.00%
4—5 年	402,041.82	321,633.46	80.00%
5 年以上	1,573,184.87	1,573,184.87	100.00%
合计	368,559,874.24	21,670,941.54	--

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	351,788,200.45
1 至 2 年	10,946,178.21
2 至 3 年	2,047,051.69
3 年以上	3,778,443.89
3 至 4 年	1,803,217.20
4 至 5 年	402,041.82
5 年以上	1,573,184.87
合计	368,559,874.24

(2) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

1年以内	351,788,200.45	273,822,700.96
1—2年	10,946,178.21	17,860,800.90
2—3年	2,047,051.69	4,017,465.00
3—4年	1,803,217.20	4,301,092.75
4—5年	402,041.82	4,112,385.80
5年以上	1,573,184.87	3,133,910.20
小计	368,559,874.24	307,248,355.61
减：坏账准备	21,670,941.54	26,536,507.57
合计	346,888,932.70	280,711,848.04

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	7,397,417.28	19,610.00	250,300.00	7,166,727.28		
按组合计提预期信用损失的应收账款	19,139,090.29	4,628,722.70	354,465.16	1,742,406.29		21,670,941.54
其中：账龄组合	19,139,090.29	4,628,722.70	354,465.16	1,742,406.29		21,670,941.54
合计	26,536,507.57	4,648,332.70	604,765.16	8,909,133.57		21,670,941.54

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,909,133.57

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东峡大通（北京）管理咨询有限公司	货款	2,449,000.00	客户经营不善，法院判决后仍无法回款	核销审批表	否
北京全峰快递有限	货款	2,423,199.04	破产	核销审批表	否

责任公司					
德邦物流股份有限公司	货款	1,178,230.23	长期挂账,与客户难以核对,款项难以追回	核销审批表	否
广州太乙信息科技有限公司	货款	680,301.00	长期挂账,与客户难以核对,款项难以追回	核销审批表	否
合计	--	6,730,730.27	--	--	--

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	64,668,629.91	17.55%	3,233,431.50
第二名	15,072,432.00	4.09%	753,621.60
第三名	11,871,960.00	3.22%	593,598.00
第四名	11,739,298.43	3.19%	586,964.92
第五名	9,924,256.30	2.69%	496,212.82
合计	113,276,576.64	30.74%	

(6) 其他说明

期末应收账款中无应收持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位的款项, 应收其他关联方款项详见附注十一、5。

5、应收款项融资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	87,679.98	628,549.98
应收账款保理融资		681,915.60
合计	87,679.98	1,310,465.58

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备, 请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

(1) 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,606,139.60	4,151,100.00

(2) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
银行承兑汇票	---	---	---	---	---	---
应收账款保理融资	35,890.30	---	35,890.30	---	---	---
合计	35,890.30	---	35,890.30	---	---	---

本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	33,645,525.31	95.85%	35,223,805.72	96.84%
1 至 2 年	1,376,953.18	3.92%	499,384.25	1.37%
2 至 3 年	79,499.94	0.23%	118,152.30	0.32%
3 年以上			534,893.71	1.47%
合计	35,101,978.43	--	36,376,235.98	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	6,147,798.50	17.51	1年以内	合同未完成
第二名	4,385,422.59	12.49	1年以内	合同未完成
第三名	4,361,967.59	12.43	1年以内	合同未完成
第四名	1,874,695.93	5.34	1年以内	合同未完成
第五名	1,800,294.11	5.13	1年以内	合同未完成
合计	18,570,178.72	52.90		

(3) 其他说明

期末预付款项中无预付持本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位的款项，预付其他关联方款项详见附注十一、5。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		584,921.14
其他应收款	7,847,010.74	13,700,223.32
合计	7,847,010.74	14,285,144.46

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴款	682,428.93	594,610.20
保证金	1,612,369.62	2,379,638.00
押金	2,517,320.40	2,585,984.40
员工备用金	309,302.45	638,563.58
应收出口退税		9,030,103.90
其他单位往来款及其他	4,499,572.69	1,013,879.34
合计	9,620,994.09	16,242,779.42

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,901,408.20		56,226.76	1,957,634.96
2021 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提			512,568.00	512,568.00
本期转回	682,425.82			682,425.82
本期核销	13,793.79			13,793.79
2021 年 12 月 31 日余额	1,205,188.59		568,794.76	1,773,983.35

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,189,589.63
1 至 2 年	883,601.49
2 至 3 年	1,196,101.54
3 年以上	1,351,701.43
3 至 4 年	937,787.59
4 至 5 年	84,980.96
5 年以上	328,932.88
合计	9,620,994.09

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	56,226.76	512,568.00				568,794.76
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,901,408.20		682,425.82	13,793.79		1,205,188.59
其中：账龄组合	1,901,408.20		682,425.82	13,793.79		1,205,188.59
合计	1,957,634.96	512,568.00	682,425.82	13,793.79		1,773,983.35

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	13,793.79

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	其他单位往来款	2,000,000.00	1 年以内	20.79%	100,000.00

第二名	其他单位往来款	1,000,000.00	1 年以内	10.39%	50,000.00
第三名	押金	672,364.80	1-4 年	6.99%	194,985.79
第四名	保证金	600,000.00	2-3 年	6.24%	120,000.00
第五名	押金	589,716.00	1 年以内	6.13%	29,485.80
合计	--	4,862,080.80	--	50.54%	494,471.59

6) 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市九派科技有限公司	179,958.76	179,958.76	100.00	法律纠纷
深圳市鸿泰创新科技有限公司	388,836.00	388,836.00	100.00	法律纠纷
合计	568,794.76	568,794.76	100.00	

7) 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,179,841.63	308,992.09	5.00
1—2年	883,601.49	70,688.12	8.00
2—3年	1,196,101.54	239,220.31	20.00
3—4年	378,740.83	189,370.42	50.00
4—5年	84,980.96	67,984.77	80.00
5年以上	328,932.88	328,932.88	100.00
合计	9,052,199.33	1,205,188.59	13.31

8) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,901,408.20	---	56,226.76	1,957,634.96
本期计提	---	---	512,568.00	512,568.00
本期转回	682,425.82	---	---	682,425.82
本期核销	13,793.79	---	---	13,793.79

期末余额	1,205,188.59	---	568,794.76	1,773,983.35
------	--------------	-----	------------	--------------

9) 期末其他应收款中无应收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位，应收其他关联方款项详见附注十一、5。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	213,163,256.77	16,766,255.00	196,397,001.77	202,697,592.58	15,428,042.08	187,269,550.50
在产品	20,946,435.87		20,946,435.87	13,100,895.34		13,100,895.34
库存商品	43,649,172.92	5,666,978.07	37,982,194.85	50,304,734.28	9,269,461.99	41,035,272.29
发出商品	36,713,304.34	56,663.90	36,656,640.44	25,041,045.22	1,220.38	25,039,824.84
委托加工物资	13,650,109.99		13,650,109.99	6,670,505.24		6,670,505.24
合计	328,122,279.89	22,489,896.97	305,632,382.92	297,814,772.66	24,698,724.45	273,116,048.21

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,428,042.08	4,458,887.27		3,120,674.35		16,766,255.00
库存商品	9,269,461.99	757,126.04		4,359,609.96		5,666,978.07
发出商品	1,220.38	605,439.68		549,996.16		56,663.90
合计	24,698,724.45	5,821,452.99		8,030,280.47		22,489,896.97

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	15,064,765.85	4,550,343.35

预缴企业所得税	4,849,528.55	6,605,176.90
待摊费用	53,924.53	
合计	19,968,218.93	11,155,520.25

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海芝柯 智能科技有限公司 有限公司	23,498,84 4.85			-1,286,80 8.50						22,212,036.35	
中世顺科 技（北京） 股份有限 公司	43,314,42 9.09			2,969,737 .27			2,125,000 .00			44,159,166.36	
深圳市天 眼智通科 技有限公 司	2,018,488 .10									2,018,488.10	2,018,488 .10
珠海复博 物联网科 技有限公 司	791,733.5 4			274,381.1 8						1,066,114.72	
杭州清科 优博讯投 资管理合 伙企业 （有限合 伙）											
杭州极客 科技有限 公司		7,700,000 .00		321,123.1 7						8,021,123.17	
小计	69,623,49 5.58	7,700,000 .00		2,278,433 .12			2,125,000 .00			77,476,928.70	2,018,488 .10
合计	69,623,49	7,700,000		2,278,433			2,125,000			77,476,928.70	2,018,488

	5.58	.00		.12			.00			.10
--	------	-----	--	-----	--	--	-----	--	--	-----

其他说明

1) 2017 年 9 月 1 日, 本公司、葛学敏、牛素侠与上海芝柯智能科技有限公司 (以下简称“上海芝柯”) 股东蒋武靖、岳跃军签署了《关于上海芝柯智能科技有限公司之股权转让协议》, 本公司以人民币 1,650.00 万元的价格受让上海芝柯 27.50% 的股权。2017 年 9 月 20 日上海芝柯完成了工商变更。

2) 2017 年 10 月 19 日本公司与中世顺科技 (北京) 股份有限公司 (以下简称“北京中世顺”) 股东李远模、高慧、付万明、王冬签署了《关于中世顺科技 (北京) 股份有限公司之股份投资协议》, 本公司以人民币 1,100.00 万元受让现有股东 1,111,100 股股份, 以人民币 1,375 万元认购北京中世顺新增股本 1,388,900 股, 通过本次受让原股东股份及认购新增股份, 本公司持有北京中世顺 20.00% 的股权。2020 年 1 月 14 日, 本公司与北京中世顺、北京中世顺股东李远模签订了《关于中世顺科技 (北京) 股份有限公司之股份转让协议》, 本公司以人民币 1,000.00 万元受让李远模持有的北京中世顺 5% 的股权 (对应 1,187,495 股股份), 该股权已于 2020 年 3 月 30 日在工商部门备案。本次受让后本公司持有北京中世顺 25.00% 的股权。

3) 2017 年 9 月 1 日, 本公司与天眼智通 (香港) 有限公司 (以下简称“天眼智通香港”) 签署了《关于合资经营深圳市天眼智通科技有限公司之合资合同》, 本公司认缴出资人民币 1,000.00 万元, 占深圳市天眼智通科技有限公司注册资本的 40.00%。截止 2021 年 12 月 31 日本公司已支付人民币 300.00 万元, 目前天眼智通香港已经无任何业务, 本公司已经将其的长期股权投资全额计提减值准备。

4) 2020 年 6 月 5 日本公司与谈熙、姚洪英三方共同出资设立珠海复博物联网科技有限公司 (以下简称“珠海复博”), 珠海复博注册资本人民币 500.00 万元, 其中本公司认缴出资 205.00 万元, 占注册资本 41%。

5) 根据公司 2021 年 2 月 19 日召开的第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于终止设立产业基金并注销杭州清科优博讯投资管理合伙企业 (有限合伙) 的议案》, 同意注销合伙企业, 并授权公司董事会办理相关注销事宜。杭州清科优博讯投资管理合伙企业 (有限合伙) 已于 2021 年 4 月 28 日完成注销手续。

6) 本公司于 2021 年 2 月 10 日召开总经理办公会审议通过《关于正达资讯投资杭州极客科技有限公司的议案》, 本公司之全资子公司正达资讯与陆东强、商量、王锋炜、王元根、上海燕讯企业管理中心 (有限合伙)、杭州蝶矩投资管理合伙企业 (有限合伙)、泉州溢祥企业管理咨询合伙企业 (普通合伙) 共同签署《关于杭州极客科技有限公司之投资协议》, 正达资讯以自有资金人民币 770.00 万元受让上海燕讯企业管理中心 (有限合伙) 持有的杭州极客科技有限公司 (以下简称“杭州极客”) 898,418.00 股股权, 占注册资本的 12%。本次投资完成后, 向杭州极客外派一名董事, 本公司通过董事会持有的席位对杭州极客经营决策产生影响。

11、其他权益工具投资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
东信源芯微电子有限公司	13,040,400.00	
深圳市托贝克信息设备技术有限公司	1.00	
北京常青锋尚科技有限公司	2,000,000.00	
合计	15,040,401.00	

12、固定资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	88,020,725.27	93,089,405.39
合计	88,020,725.27	93,089,405.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	90,687,100.13	8,085,105.33	9,027,020.42	12,442,921.80	120,242,147.68
2.本期增加金额		432,895.83	8,189.66	857,803.48	1,298,888.97
(1) 购置		432,895.83		857,803.48	1,290,699.31
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 重分类			8,189.66		8,189.66
3.本期减少金额		140,834.99	392,500.00	330,596.11	863,931.10
(1) 处置或报废		132,645.33	392,500.00	330,596.11	855,741.44
(2) 重分类		8,189.66			8,189.66
4.期末余额	90,687,100.13	8,377,166.17	8,642,710.08	12,970,129.17	120,677,105.55
二、累计折旧					
1.期初余额	9,028,194.19	3,871,438.57	6,374,826.01	7,878,283.52	27,152,742.29
2.本期增加金额	2,406,196.65	1,487,148.73	825,820.62	1,576,098.91	6,295,264.91
(1) 计提	2,406,196.65	1,487,148.73	825,820.62	1,576,098.91	6,295,264.91
3.本期减少金额		117,258.15	372,875.00	301,493.77	791,626.92
(1) 处置或报废		117,258.15	372,875.00	301,112.92	791,246.07
(2) 外币报表折算差额				380.85	380.85
4.期末余额	11,434,390.84	5,241,329.15	6,827,771.63	9,152,888.66	32,656,380.28
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					

3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	79,252,709.29	3,135,837.02	1,814,938.45	3,817,240.51	88,020,725.27
2.期初账面价值	81,658,905.94	4,213,666.76	2,652,194.41	4,564,638.28	93,089,405.39

（2）期末无未办妥产权证书的固定资产。

（3）期末无抵押或担保的固定资产。

（4）期末本公司固定资产不存在可回收金额低于其账面价值的情况，故未计提减值准备。

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	26,377,569.56	26,377,569.56
2.本期增加金额	478,047.15	478,047.15
租赁	478,047.15	478,047.15
3.本期减少金额	10,485.20	10,485.20
外币报表折算差额	10,485.20	10,485.20
4.期末余额	26,845,131.51	26,845,131.51
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	10,650,932.90	10,650,932.90
（1）计提	10,650,932.90	10,650,932.90
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	10,650,932.90	10,650,932.90
三、减值准备		

1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	16,194,198.61	16,194,198.61
2.期初账面价值	26,377,569.56	26,377,569.56

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	高尔夫会费	著作权	商标权	合计
一、账面原值								
1.期初余额	9,759,710.84	13,108,380.00		5,203,683.82	2,485,864.08	1,371,620.00	7,010,000.00	38,939,258.74
2.本期增加金额				622,997.56				622,997.56
(1) 购置				299,997.56				299,997.56
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
(4) 重分类				323,000.00				323,000.00
3.本期减少金额		316,200.00		70,796.46		6,800.00		393,796.46
(1) 处置				70,796.46				70,796.46
(2) 重分类		316,200.00				6,800.00		323,000.00
4.期末余额	9,759,710.84	12,792,180.00		5,755,884.92	2,485,864.08	1,364,820.00	7,010,000.00	39,168,459.84

二、累计摊销								
1.期初余额	1,308,343.16	6,177,608.77		3,216,106.69	704,328.05		1,402,000.08	12,808,386.75
2.本期增加金额	200,032.44	3,920,033.25		769,454.49	248,586.38	918,519.78	1,317,880.04	7,374,506.38
(1) 计提	200,032.44	3,920,033.25		769,454.49	248,586.38	459,259.89	1,317,880.04	6,915,246.49
(2)重分类						459,259.89		459,259.89
3.本期减少金额		36,455.28		423,984.55				460,439.83
(1) 处置				1,179.94				1,179.94
(2)重分类		36,455.28		422,804.61				459,259.89
4.期末余额	1,508,375.60	10,061,186.74		3,561,576.63	952,914.43	918,519.78	2,719,880.12	19,722,453.30
三、减值准备								
1.期初余额				135,984.55			336,479.88	472,464.43
2.本期增加金额								
(1) 计提								
3.本期减少金额								
(1) 处置								
4.期末余额				135,984.55			336,479.88	472,464.43
四、账面价值								
1.期末账面价值	8,251,335.24	2,730,993.26		2,058,323.74	1,532,949.65	446,300.22	3,953,640.00	18,973,542.11
2.期初账面价值	8,451,367.68	6,930,771.23		1,851,592.58	1,781,536.03	1,371,620.00	5,271,520.04	25,658,407.56

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 期末无用于抵押或担保的无形资产。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
马来西亚优博讯公司	104.78					104.78
瑞柏泰公司	87,063,478.03					87,063,478.03
佳博科技公司	480,850,851.77					480,850,851.77
智汇网络公司	2,772,756.80					2,772,756.80
合计	570,687,191.38					570,687,191.38

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
马来西亚优博讯公司						
瑞柏泰公司	87,063,478.03					87,063,478.03
佳博科技公司	7,149,290.48					7,149,290.48
智汇网络公司	2,772,756.80					2,772,756.80
合计	96,985,525.31					96,985,525.31

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 2017 年 3 月 13 日，本公司与深圳市柏士泰科技有限公司签署了《关于深圳市瑞柏泰电子有限公司之股权转让协议》，本公司以人民币 11,220.00 万元的价格受让深圳市瑞柏泰电子有限公司 51% 的股权，合并日取得的被投资单位可辨认净资产公允价值份额为 25,136,521.97 元，从而形成商誉 87,063,478.03 元。

2) 2018 年 12 月 13 日本公司与佳博科技公司原股东签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》及 2019 年 5 月 31 日签订的《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》，本公司以发行股份及支付现金的方式购买佳博科技公司原股东持有的佳博科技公司 100% 股权，交易价格为 815,000,000.00 元，其中本公司以向陈建辉等 26 名股东发行 32,665,317 股股份支付股份对价 489,000,000.00 元，占交易总金额的 60.00%；以现金支付对价 326,000,000.00 元，占交易总金额的 40.00%，合并日取得被投资单位可辨认净资产公允价值份额为 331,376,391.43 元，从而形成商誉 483,623,608.57 元。

2020 年 3 月佳博科技公司进行业务整合，将原有智能 POS 和手持移动机业务进行剥离，佳博科技公司将智汇网络公司以人民币 1,205.00 万转让给本公司，本公司根据佳博科技公司收购时点评估预测数据对资产组进行了拆分，拆分后佳博科技

公司商誉 480,850,851.77 元、智汇网络公司商誉 2,772,756.80 元。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

1) 本公司已于 2019 年对瑞柏泰公司的商誉进行减值测试，并根据测试结果对合并瑞柏泰公司形成的商誉全额计提了减值准备。

2) 本公司已于 2020 年对智汇网络公司的商誉进行减值测试，并根据测试结果对合并智汇网络公司形成的商誉全额计提了减值准备。

3) 本公司对企业合并取得的佳博科技公司的商誉进行了减值测试，佳博科技公司的可回收金额按照预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的 5 年期财务预算为基础的现金流量来确定。

其中，佳博科技公司 5 年期后的现金流量以增长率为 0%推算。本公司采用未来现金流量折现方法的主要假设：

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末		
	收入增长率(%)	毛利率(%)	折现率(%)
佳博科技公司（2022年度-2026年度）	2.18-9.91	28.83--31.34	15.21

管理层根据历史经验对市场发展的预测确定预测期的收入增长率及毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

管理层经过上述商誉减值测试，合并佳博科技公司形成的商誉本期未发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,417,133.10	965,420.25	1,710,700.15		2,671,853.20
模具	12,526,915.62	6,269,820.25	7,739,340.18		11,057,395.69
服务费	474,644.63	864,599.74	790,313.25		548,931.12
合计	16,418,693.35	8,099,840.24	10,240,353.58		14,278,180.01

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	43,482,463.15	6,654,739.21	50,411,462.54	7,648,204.10
内部交易未实现利润	22,523,213.97	3,379,028.17	24,879,562.08	3,731,934.31
递延收益	962,813.54	144,422.03	2,003,714.37	299,107.16

使用权资产	488,844.70	68,106.77		
股份支付	3,700,974.40	555,146.16		
合计	71,158,309.76	10,801,442.34	77,294,738.99	11,679,245.57

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	8,837,570.38	1,325,635.57	14,698,944.46	2,240,363.88
合计	8,837,570.38	1,325,635.57	14,698,944.46	2,240,363.88

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	4,265,941.53		4,265,941.53	3,072,954.91		3,072,954.91
预付模具款				140,638.00		140,638.00
预付土地款	16,265,363.00		16,265,363.00			
合计	20,531,304.53		20,531,304.53	3,213,592.91		3,213,592.91

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	267,773,042.32	160,000,000.00
信用借款		79,900,000.00
合计	267,773,042.32	239,900,000.00

短期借款分类的说明：

1) 2021 年 2 月 26 日，本公司与中国建设银行股份有限公司深圳分行签署了编号为“HTZ442008018QTLX202100007”的《综合融资额度合同》，中国建设银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币 10,000.00 万元整的融资额度。由本公司实际控制人 GUO SONG、LIU DAN 以及本公司之子公司优博讯软件公司、优金支付公司分别对该授信协议提供连带责任保证担保。在该融资额度合同下，本公司于 2021 年 3 月 30 日与中国建设银行股份有限公司深圳分行签署了编号为“额借 202064005

田背”的《借款提款通知书》，于 2021 年 3 月 31 日取得人民币 3,000.00 万元的借款，借款期限自 2021 年 3 月 31 日至 2022 年 3 月 30 日止，截止 2021 年 12 月 31 日，该借款尚未到期。

2) 2021 年 4 月 20 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了“755XY2021011419”的授信协议，该行向本公司提供最高限额为人民币 10,000.00 万元整的授信额度，由本公司实际控制人 GUOSONG、LIU DAN 提供最高额不可撤销担保。2021 年 4 月 29 日，本公司在该授信协议项下，向招商银行股份有限公司开立编号为 EL7552100106 的国内信用证，信用证金额为人民币 3,000.00 万元，有效期间为 2021 年 4 月 29 日至 2022 年 3 月 23 日，受益人为本公司之子公司优金支付公司。优金支付公司于 2021 年 4 月 29 日将其收到的信用证进行议付，取得借款人民币 3,000.00 万元。2021 年 12 月 31 日，上述信用证议付借款未到期。

2021 年 4 月 29 日，本公司在该授信协议项下，向招商银行股份有限公司开立编号为 EL7552100099 的国内信用证，信用证金额为人民币 1,000.00 万元，有效期间为 2021 年 4 月 29 日至 2022 年 3 月 23 日，受益人为本公司之子公司江南正鼎公司。江南正鼎公司于 2021 年 4 月 29 日将其收到的信用证进行议付，取得借款人民币 1,000.00 万元。2021 年 12 月 31 日，上述信用证议付借款未到期。

3) 2021 年 3 月 29 日，本公司与上海浦东发展银行深圳分行签订了编号为“BC2021032400000215”的《融资额度协议》，根据该协议，该行向本公司提供人民币 20,000.00 万元融资额度。本公司之子公司优博讯软件公司、优金支付公司提供最高余额内提供连带责任保证担保。在前述授信协议下，本公司于 2021 年 3 月 30 日与上海浦东发展银行深圳分行签订了编号为“79042021280041”的《流动资金借款合同》，于 2021 年 3 月 30 日取得人民币 8,500.00 万元的借款，借款期限自 2021 年 3 月 31 日至 2022 年 3 月 30 日，截止 2021 年 12 月 31 日，该笔借款未到期。

在前述授信协议下，本公司于 2021 年 7 月 12 日与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“79042021280140”的《商业承兑汇票保证业务协议书》，根据协议书本公司向本公司之子公司优金支付公司开付人民币 4,000.00 万元的商业承兑汇票，优金支付公司于 2021 年 7 月 14 日与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“79042021480008”的《票据贴现业务协议书》，取得了人民币 4,000.00 万元借款，截止 2021 年 12 月 31 日上述借款未到期。

4) 2021 年 3 月 15 日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“平银（深圳）综字电子二第 202103040001 号”的《综合授信额度合同》，由本公司实际控制人 GUO SONG 在人民币 15,600.00 万元的最高余额内提供连带责任保证担保。在该授信合同下，本公司于 2021 年 3 月 30 日与平安银行深圳分行签订了“平银（深圳）贷字电子二第 202103150001 号”的《贷款合同》，于 2021 年 3 月 31 日取得 200.00 万元美金的借款，借款期限自 2021 年 3 月 31 日至 2022 年 3 月 31 日，截止 2021 年 12 月 31 日，该笔借款未到期。

5) 2020 年 12 月 3 日，本公司与中国民生银行股份有限公司深圳分行签署了编号为“公授信字第宝安 20021 号”《综合授信合同》，根据该合同，该行向本公司提供人民币 10,000.00 万元的综合授信额度，本公司实际控制人 GUO SONG、LIU DAN 以及本公司之子公司优博讯软件公司及优金支付公司分别对该授信协议提供连带责任保证担保。在该授信额度协议下，本公司于 2021 年 4 月 30 日与中国民生银行股份有限公司签订了编号为“公流贷字第宝安综 21006 号”的《流动资金贷款借款合同》，于 2021 年 4 月 30 日取得人民币 20,021,642.32 元的借款，借款期限自 2021 年 4 月 30 日至 2022 年 4 月 30 日止，截止 2021 年 12 月 31 日该笔借款未到期。

6) 2021 年 9 月 9 日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“兴银深前海授信字（2021）第 L06 号”的《额度授信合同》，授信额度为人民币 8,000.00 万元。由实际控制人 GUO SONG、LIU DAN 在人民币 5,000.00 万元的最高额度内提供连带责任保证担保。

在上该授信额度协议下，本公司于 2021 年 10 月 27 日向兴业银行股份有限公司深圳分行开立了编号为“LD2110264209”的国内信用证，信用证金额为人民币 4,000.00 万元，有效期间为 2021 年 10 月 27 日至 2022 年 10 月 27 日，受益人为本公司之子公司优金支付公司。优金支付公司于 2021 年 10 月 27 日将其收到的信用证进行议付，取得借款人民币 4,000.00 万元。截止 2021 年 12 月 31 日上述信用证议付借款未到期。

20、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,313,097.09	5,052,698.74
其中：		
货币掉期公允价值变动	1,313,097.09	5,052,698.74
其中：		
合计	1,313,097.09	5,052,698.74

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,921,471.49	6,348,217.31
合计	5,921,471.49	6,348,217.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

22、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付供应商货款	160,494,892.52	134,811,652.60
应付未付费用	3,271,523.03	3,553,361.16
应付其他	1,025,681.57	441,256.16
合计	164,792,097.12	138,806,269.92

（2）其他说明

- 1) 期末余额中无应付持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项，应付其他关联方款项详见附注十一、5。
- 2) 期末余额中无账龄超过1年的重要应付账款。

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	20,449,097.38	43,911,192.97
合计	20,449,097.38	43,911,192.97

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,389,624.92	171,290,457.13	172,420,523.12	27,259,558.93
二、离职后福利-设定提存计划	8,831.89	8,092,875.84	8,050,970.98	50,736.75
三、辞退福利		592,281.33	592,281.33	
合计	28,398,456.81	179,975,614.30	181,063,775.43	27,310,295.68

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,386,086.07	163,593,134.78	164,752,586.73	27,226,634.12
2、职工福利费		2,988,897.84	2,988,897.84	
3、社会保险费	3,538.85	2,950,437.61	2,921,051.65	32,924.81
其中：医疗保险费	3,538.85	2,691,830.96	2,663,186.14	32,183.67
工伤保险费		48,428.84	47,687.70	741.14
生育保险费		208,741.31	208,741.31	
补充医疗保险		1,436.50	1,436.50	
4、住房公积金		1,757,986.90	1,757,986.90	
合计	28,389,624.92	171,290,457.13	172,420,523.12	27,259,558.93

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	8,831.89	7,878,826.34	7,838,459.03	49,199.20
2、失业保险费		214,049.50	212,511.95	1,537.55
合计	8,831.89	8,092,875.84	8,050,970.98	50,736.75

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,138,693.09	5,523,935.27
企业所得税	1,511,498.01	5,180,185.18
个人所得税	855,750.19	741,420.76
城市维护建设税	406,578.93	311,567.96
教育费附加	289,958.93	222,211.60
房产税	56,204.60	1,800.00
其他	103,613.77	187,167.74
合计	9,362,297.52	12,168,288.51

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	158,833.82	136,540.29
应付股利	4,733,119.24	
其他应付款	39,364,500.98	15,153,740.53
合计	44,256,454.04	15,290,280.82

（1）应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	158,833.82	136,540.29
合计	158,833.82	136,540.29

（2）应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	4,733,119.24	
合计	4,733,119.24	

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	501,294.57	799,124.00
应付未付费用	4,351,342.67	13,728,521.29
限制性股票回购义务款	25,459,200.00	
往来款及其他	9,052,663.74	626,095.24
合计	39,364,500.98	15,153,740.53

2) 期末其他应付款中无应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

3) 期末其他应付款中应付其他关联方的款项详见附注十一、5。

27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	8,965,383.69	10,207,633.12
合计	8,965,383.69	10,207,633.12

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂估销项税	1,608,542.45	3,753,431.56
合计	1,608,542.45	3,753,431.56

期末余额中应付关联方款项相详见附注十一、5。

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁额	17,349,048.23	27,989,149.88
减：未确认融资费用	794,023.78	1,772,771.44
减：一年内到期的租赁负债	8,965,383.69	10,207,633.12
加：预付账款		161,191.12
合计	7,589,640.76	16,169,936.44

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关的政府补助	3,538,872.10		383,189.90	3,155,682.20	详见下表
与收益相关的政府补助	1,326,500.00	2,267,715.44	2,909,215.44	685,000.00	详见下表
与资产/收益相关的政府补助	266,258.76	1,710,000.00	1,893,710.97	82,547.79	详见下表
合计	5,131,630.86	3,977,715.44	5,186,116.31	3,923,229.99	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目	226,800.91			226,800.91				与资产相关
南山区智能移动金融支付终端及应用工程技术中心	7,287.99			7,287.99				与资产相关
基于国产安全芯片的移动支付终端研发技术创新专项资金项目	116,258.79			33,711.00			82,547.79	与资产相关/与收益相关
2016 年广东省级信息产业发展专项资金面向区域配送的智慧物流云平台项目	149,999.97			149,999.97				与资产相关/与收益相关
面向新零售的智慧商城云平台应用示范项目	683,366.71			488,100.96			195,265.75	与资产相关/与收益相关
2020 年人才安居住房补租款	800,000.00	600,000.00		798,333.33		-1,666.67	600,000.00	与收益相关
先进制造业企业优秀技能人才资助	100,000.00			100,000.00				与收益相关
珠海市金湾区平沙镇人民政府设	3,047,916.49			87,500.04			2,960,416.45	与资产相关

立专项财政扶持资金								
2020 年工业互联网创新发展工程--工业互联网标识解析二级节点（特定行业应用服务平台--医药制造行业）》项目		85,000.00					85,000.00	与收益相关
深圳市知识产权专项资金一般性资助		5,000.00		5,000.00				与收益相关
深圳市 2020 年度中央外经贸发展专项资金		27,128.00		27,128.00				与收益相关
2020 年度企业研究开发资助计划第二批		751,000.00		751,000.00				与收益相关
深圳市工业设计发展扶持计划-工业设计引领创新与转化应用扶持		1,710,000.00		1,710,000.00				与资产相关/ 与收益相关
2020 年度南山区产业发展与创新人才资助		110,252.00		110,252.00				与收益相关
企业吸纳建档立卡贫困劳动力就业一次性补贴		95,000.00		95,000.00				与收益相关
深圳市工业和信息化局质量品牌双提升项目扶持		220,000.00		220,000.00				与收益相关
企业职工适岗培训补贴 2021 年第一批		14,310.00		14,310.00				与收益相关
2020 年国家高新技术企业认定奖励资金		50,000.00		50,000.00				与收益相关
2021 年度南山区国家高新技术企业倍增等支持计划项目		100,000.00		100,000.00				与收益相关

南山区 2021 年度出口信用保险资助项目		161,100.00		161,100.00				与收益相关
2021 年民营及中小企业创新发展培育扶持计划国内市场开拓项目		11,836.00		11,836.00				与收益相关
深圳知识产权领域专项资金知识产权创造能力提升资助项目		13,000.00		13,000.00				与收益相关
稳岗补贴		24,089.44		24,089.44				与收益相关
合计	5,131,630.86	3,977,715.44		5,184,449.64		-1,666.67	3,923,229.99	

其他说明：递延收益本期计入其他收益 5,184,449.64 元，其他变动为本期退还的政府补助 1,666.67 元，系本公司退还南山区财政库住房补贴。

31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	323,053,129.00	8,310,000.00			-315,459.00	7,994,541.00	331,047,670.00

其他说明：

- 1) 本公司本期向特定对象发行人民币普通股（A股）8,310,000.00股，每股面值人民币1.00元，发行价格为每股人民币12.22元。本次发行增加股本8,310,000股，扣除发行费用后增加资本公积人民币89,546,398.13元。本次发行业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具大华验字[2021]000067号验资报告验证。
- 2) 本公司于2021年8月27日以人民币1.00元总价回购并注销陈建辉等共 14 名股东业绩承诺应补偿股份，注销后本公司股本减少 315,459 股，资本公积减少人民币4,725,576.82元。
- 3) 截止2021年12月31日，本公司股东累计质押股份为3,200.00万股，具体详见附注十五、1。

32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	616,930,802.07	89,546,398.13	27,845,878.20	678,631,322.00
其他资本公积		3,700,974.40		3,700,974.40
合计	616,930,802.07	93,247,372.53	27,845,878.20	682,332,296.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 本公司向特定对象发行人民币普通股（A股）8,310,000.00股，增加资本公积-股本溢价人民币89,546,398.13元，具体详见

注释31、1)。

2) 根据本公司第三届董事会第三十一次会议、第三届董事会第三十二次会议、2020年年度股东大会决议，本公司将回购的社会公众股3,264,000股按照7.80元每股的价格授予公司核心管理员工，该事项减少资本公积-股本溢价人民币23,120,301.38元。

3) 本公司回购并注销陈建辉等共 14 名股东业绩承诺应补偿股份，减少资本公积-股本溢价人民币4,725,576.82元，具体详见注释31、2)。

4) 本公司本期以权益结算的股份支付计入资本公积-其他资本公积，相应增加资本公积-其他资本公积人民币3,700,974.40元。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购		63,003,029.20	48,579,501.38	14,423,527.82
限制性股份支付		25,459,200.00		25,459,200.00
合计		88,462,229.20	48,579,501.38	39,882,727.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 根据第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十四次会议审议通过的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，本公司使用自有资金以集中竞价交易方式累计回购股份4,233,100股，成交总金额为人民币63,003,029.20 元（含交易费用），增加库存股人民币63,003,029.20 元。

2) 本公司将回购的社会公众股3,264,000股按照每股人民币7.80元的价格授予公司核心管理员工，授予日为2021年7月12日，该事项减少库存股人民币48,579,501.38元。

3) 公司授予员工限制性股份未行权，公司负有回购义务相应增加库存股人民币25,459,200.00元。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	161,682.77	63,115.40				63,115.40		224,798.17
外币财务报表折算差额	161,682.77	63,115.40				63,115.40		224,798.17
其他综合收益合计	161,682.77	63,115.40				63,115.40		224,798.17

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,542,855.12	3,937,343.48		26,480,198.60
合计	22,542,855.12	3,937,343.48		26,480,198.60

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	530,407,281.07	424,931,373.94
调整后期初未分配利润	530,407,281.07	424,931,373.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	153,670,131.31	119,179,890.41
减：提取法定盈余公积	3,937,343.48	3,366,283.15
应付普通股股利	10,490,994.60	10,337,700.13
期末未分配利润	669,649,074.30	530,407,281.07

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,416,527,876.78	1,000,093,513.13	1,159,050,701.51	764,016,729.24
其他业务	40,898.89	28,426.82	237,807.47	230,214.30
合计	1,416,568,775.67	1,000,121,939.95	1,159,288,508.98	764,246,943.54

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
智能移动数据终端	648,438,623.25		648,438,623.25
智能移动支付终端	117,521,489.24		117,521,489.24
专用打印机		483,228,541.72	483,228,541.72
其他*	112,223,009.53	31,156,765.55	143,379,775.08

软件、开发及服务	24,000,346.38		24,000,346.38
合计	902,183,468.40	514,385,307.27	1,416,568,775.67

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,616,014.25	3,778,082.73
教育费附加	2,581,936.59	2,692,294.25
房产税	563,392.19	553,400.99
印花税	1,080,253.63	1,334,196.83
合计	7,841,596.66	8,357,974.80

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,612,680.44	35,601,232.99
市场推广费	36,872,284.05	36,606,377.49
办公及差旅费	3,157,335.80	2,648,249.42
房租水电费	914,602.69	2,744,873.66
交通运输费	674,622.39	642,437.30
售后费用	6,543,775.63	8,821,337.24
折旧及摊销费	4,133,253.66	2,726,018.65
股份支付费用	2,673,500.45	
其他	545,916.02	676,376.18
合计	88,127,971.13	90,466,902.93

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	45,179,896.20	23,747,525.05
行政办公费	3,369,193.13	3,781,046.68
中介及咨询费	4,211,863.07	4,367,025.69

房租水电费	2,015,752.61	3,684,300.23
交通运输费	577,649.22	596,328.38
折旧及摊销费	11,298,820.78	12,599,878.86
存货报废	2,527,139.92	2,942,070.51
股份支付费用	296,735.60	
其他	775,098.82	963,723.31
合计	70,252,149.35	52,681,898.71

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,956,926.09	60,775,570.88
房租水电费	2,764,019.80	3,970,926.43
咨询服务费	3,027,203.54	2,149,469.49
原材料费	9,828,412.61	8,369,535.68
折旧及摊销	5,100,413.52	2,959,589.08
技术维护费	14,939,209.40	19,386,515.59
股份支付费用	730,738.35	
其他	3,844,077.68	3,194,827.50
合计	100,191,000.99	100,806,434.65

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,322,236.53	6,466,754.68
减：利息收入	9,307,319.43	6,135,445.13
汇兑损益	5,029,961.48	5,962,301.59
银行手续费及其他	2,525,919.72	1,485,754.20
合计	5,570,798.30	7,779,365.34

43、其他收益

(1) 其他收益明细情况

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

政府补助	7,507,315.16	9,845,679.29
增值税即征即退	29,001,500.93	16,669,348.15
个税手续费返还	48,673.52	111,308.61
社保返还		286,715.63
增值税加计扣除	181,529.14	
其他	526.93	41,945.67
合计	36,739,545.68	26,954,997.35

(2) 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益转入	5,184,449.64	1,833,792.24
2020年企业研究开发资助	217,000.00	---
市工业和信息化局软件和信息技术服务业、互联网和相关服务业企业稳增长奖励项目	260,000.00	---
2019高企认定横琴新区区级奖励资金	600,000.00	---
深圳市2020年第二批工业设计发展扶持计划项目	---	1,200,000.00
2019年南山区自主创新产业发展专项资金扶持项目（经济发展分项）-工业增加值奖励项目款	---	1,000,000.00
深圳市科技创新委员会2019年企业研发资助	---	1,679,000.00
2019年进一步稳增长资助项目	---	400,000.00
深圳市南山区科学技术局2019年研发投入支持款	---	287,400.00
深圳市南山区工业和信息化局关于鼓励中小企业上规模奖励项目	---	100,000.00
武汉市2019年省级研发费用补贴转移支付资金	---	310,000.00
武汉市东湖高新技术开发区管理委员会财政局2019年度高新技术企业认定奖励	---	200,000.00
武汉市科学技术局首次认定或整体迁入高企补贴	---	200,000.00
高栏港经济区管委会2019年高新技术标杆企业	---	100,000.00
珠海市社会保险基金管理中心以工代训补贴	---	125,500.00
珠海市市级高新技术企业补贴款	300,000.00	100,000.00
横琴新区高新技术企业认证补贴	100,000.00	200,000.00
横琴新区管理委员会财政局2018年度企业研究开发费补助资金（第一批）	---	324,400.00
横琴新区管理委员会财政局2019年度产业办公用房扶持资金	---	171,900.00
深圳市2020年技改倍增专项资助计划质量品牌双提升类资助计划	---	120,000.00
其他	845,865.52	1,493,687.05
合计	7,507,315.16	9,845,679.29

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,278,433.12	4,602,157.83
对外借款利息收入	218,738.69	
合计	2,497,171.81	4,602,157.83

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
货币掉期收益	-9,668,039.85	-17,628,320.90
应收业绩补偿款	-1,663,428.42	8,572,068.66
理财产品	4,319,182.74	5,610,649.47
期权	4,229,150.00	1,374,000.00
合计	-2,783,135.53	-2,071,602.77

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,845,402.35	-6,273,929.22
合计	-3,845,402.35	-6,273,929.22

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,529,153.97	-13,122,661.77
三、长期股权投资减值损失		-2,137,796.57
十、无形资产减值损失		-336,479.88
十一、商誉减值损失		-9,922,047.28
合计	-7,529,153.97	-25,518,985.50

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	4,449.09	-19,086.40
合计	4,449.09	-19,086.40

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿款	28,523.92	119,725.38	
往来款清理	100.11	260,981.13	
其他	413,045.36	198,318.03	
合计	441,669.39	579,024.54	

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,650,000.00	103,802.00	1,650,000.00
非流动资产毁损报废损失	39,596.79	78,527.16	39,596.79
诉讼	3,013,450.25	1,554,953.66	3,013,450.25
其他	118,456.42	169,990.35	118,456.42
合计	4,821,503.46	1,907,273.17	4,821,503.46

其他说明：

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,675,583.20	16,216,566.32
递延所得税费用	-36,939.06	-3,075,389.72
合计	11,638,644.14	13,141,176.60

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	165,166,959.95
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,775,043.99
子公司适用不同税率的影响	-7,317,490.34
调整以前期间所得税的影响	881.86
非应税收入的影响	-373,877.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	25,840.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,788,042.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,951,380.06
研发费用加计扣除影响	-19,635,091.91
所得税费用	11,638,644.14

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	13,104,655.09	105,051,710.38
利息收入	9,276,428.31	8,084,981.86
政府补助	6,298,914.29	12,041,364.72
诉讼冻结资金收回	40,747,820.54	
其他	2,050,590.09	5,987,190.40
合计	71,478,408.32	131,165,247.36

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	26,196,395.36	107,604,890.76
费用支出	93,646,244.46	104,263,804.01
未决诉讼冻结资金		40,747,820.54
其他	947,148.44	5,660,029.00
合计	120,789,788.26	258,276,544.31

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	1,032,000,000.00	937,700,000.00
对外借款	71,000,000.00	
合计	1,103,000,000.00	937,700,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品及结构性存款等	1,031,000,000.00	938,700,000.00
货币掉期	13,407,641.50	12,830,844.00
对外借款	71,000,000.00	
合计	1,115,407,641.50	951,530,844.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金存款利息及其他	30,891.12	71,833.01
保证金		22,804,761.35
合计	30,891.12	22,876,594.36

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	1,943,518.01	
租赁费	9,976,921.80	
股份回购	63,003,029.20	
发行费用及其他	345,000.00	1,884,438.48
合计	75,268,469.01	1,884,438.48

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	153,528,315.81	118,153,115.07
加：资产减值准备	11,374,556.32	31,792,914.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,295,264.91	6,456,001.18
使用权资产折旧	10,650,932.90	
无形资产摊销	6,915,246.49	9,228,279.19
长期待摊费用摊销	10,240,353.58	10,578,510.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-4,449.09	19,086.40
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	39,596.79	78,527.16
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	2,783,135.53	2,071,602.77
财务费用（收益以“—”号填列）	7,322,236.53	7,465,734.60
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,497,171.81	-4,602,157.83
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	877,803.23	-1,221,682.58
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-914,728.31	-1,853,707.14
存货的减少（增加以“—”号填列）	-30,307,507.23	7,642,051.12
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-37,667,748.67	-66,151,323.79
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	8,836,338.68	5,918,836.28
其他	3,700,974.40	
经营活动产生的现金流量净额	151,173,150.06	125,575,787.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	789,666,914.07	633,742,973.49
减：现金的期初余额	633,742,973.49	550,793,739.87
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	155,923,940.58	82,949,233.62

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	789,666,914.07	633,742,973.49
其中：库存现金	67,886.26	94,313.78
可随时用于支付的银行存款	789,484,909.81	633,589,483.71
可随时用于支付的其他货币资金	114,118.00	59,176.00
三、期末现金及现金等价物余额	789,666,914.07	633,742,973.49

54、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,496,779.97	受限资金，详见注释 1
合计	12,496,779.97	--

55、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	8,110,446.60	6.3757	51,709,774.39
欧元	730,304.13	7.2197	5,272,576.73
港币	4,928,792.35	0.81760	4,029,780.63
马币	401.05	1.5266	612.24
新加坡元	14,295.00	4.7179	67,442.38

应收账款	--	--	
其中：美元	33,721,865.22	6.3757	215,000,496.08
欧元	73,860.64	7.2197	533,251.66
港币			
短期借款			
其中：美元	2,000,000.00	6.3757	12,751,400.00
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	400,185.12	6.3757	2,551,460.27
其他应付款			
其中：美元	2,672.99	6.3757	17,042.18

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）2021 年 2 月 4 日，本公司之子公司佳博科技公司投资设立全资孙公司佳博恒杨公司，佳博科技公司认缴出资额为人民币 100.00 万元，出资比例 100%。

（2）2021 年 3 月 1 日，本公司出资设立全资子公司博数软件公司，本公司认缴出资额为人民币 500.00 万元，出资比例 100%，截止 2021 年 12 月 31 日本公司实际出资为 0.00 元。

（3）2021 年 5 月 24 日，本公司之子公司香港优博讯公司出资设立全资孙公司新加坡优博讯公司，香港优博讯公司实际出资额为美元 10,000.00 元。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳正达资讯公司	深圳市	深圳市	贸易、软件	100.00%		同一控制下合并
深圳蓝云达公司	深圳市	深圳市	贸易、软件		100.00%	同一控制下合并
宏锐软件	杭州市	杭州市	贸易、软件		100.00%	投资设立

深圳江南正鼎公司	深圳市	深圳市	贸易、软件	100.00%		同一控制下合并
优博讯软件公司	深圳市	深圳市	软件	100.00%		投资设立
香港优博讯公司	香港	香港	贸易	100.00%		同一控制下合并
新加坡优博讯公司	新加坡	新加坡	贸易、软件		100.00%	投资设立
马来西亚优博讯公司	马来西亚	马来西亚	贸易	100.00%		非同一控制下合并
优金支付公司	深圳市	深圳市	软件	100.00%		投资设立
武汉优博讯软件公司	武汉市	武汉市	软件	100.00%		投资设立
瑞柏泰公司	深圳市	深圳市	贸易	58.42%		非同一控制下企业合并
帕思菲特公司	深圳市	深圳市	软件		100.00%	非同一控制下企业合并
香港乐乐高公司	香港	香港	贸易、软件		100.00%	投资设立
云栖公司	深圳市	深圳市	贸易、软件	80.00%		投资设立
佳博科技公司	珠海市	珠海市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
浩盛标签公司	珠海市	珠海市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
智汇网络公司	珠海市	珠海市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
佳博网络公司	珠海市	珠海市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
智联软件公司	深圳市	深圳市	软件	100.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
兆丰科技公司	深圳市	深圳市	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
香港佳博公司	香港	香港	贸易、软件		100.00%	投资设立
佳博恒杨公司	深圳市	深圳市	软件		100.00%	投资设立
博数软件公司	深圳市	深圳市	软件	100.00%		投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

瑞柏泰公司	41.58%	-309,776.97	0.00	23,813,525.98
-------	--------	-------------	------	---------------

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞柏泰公司	56,985,041.39	703,013.79	57,688,055.18	420,805.58	0.00	420,805.58	67,708,748.84	812,572.32	68,521,321.16	509,113.82	0.00	509,113.82

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞柏泰公司	1,258,031.37	-744,957.74	-744,957.74	-314,292.04	5,370,233.54	-2,037,587.80	-2,037,587.80	2,589,724.12

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海芝柯智能科技有限公司	上海	上海	贸易、软件	27.50%		权益法核算
中世顺科技（北京）股份有限公司	北京	北京	贸易、软件	25.00%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	上海芝柯智能科技有限公司	中世顺科技（北京）股份有限公司	上海芝柯智能科技有限公司	中世顺科技（北京）股份有限公司
对联营企业权益投资的账面价值	22,212,036.35	44,159,166.36	23,498,844.85	43,314,429.09
净利润	-1,286,808.50	2,969,737.27	8,513,077.89	9,041,065.26
其他综合收益				

综合收益总额	-1,286,808.50	2,969,737.27	8,513,077.89	9,041,065.26
--------	---------------	--------------	--------------	--------------

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1.信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和可供出售金融资产等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2.流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

关联方名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	与本公司关系
CHEN YIHAN	---	---	---	---	实际控制人
GUO SONG	---	---	---	---	实际控制人
LIU DAN	---	---	---	---	实际控制人
香港优博讯科技控股集团有限公司	有限公司	香港	GUOSONG	---	本公司控股股东

2012年11月1日，CHEN YIHAN、GUO SONG和LIU DAN签署了一致行动协议。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海芝柯智能科技有限公司	本公司联营企业
中世顺科技（北京）股份有限公司	本公司联营企业
杭州极客科技有限公司	本公司联营企业
珠海复博物联网科技有限公司	本公司联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
斯隆新产品投资有限公司	本公司股东
亚晟发展集团有限公司	本公司股东
深圳市博讯投资有限公司	本公司原股东，2020 年股份已全部减持完
深圳市中洲创业投资有限公司	本公司原股东，2020 年股份已全部减持完
寰泰发展有限公司	实际控制人控制的企业
卓泰实业有限公司	实际控制人控制的企业
深圳市博通思创咨询有限公司	实际控制人控制的企业
宏泰实业有限公司	实际控制人控制的企业
博远企业有限公司	实际控制人控制的企业
深圳市博通智能科技有限公司	深圳市博通思创咨询有限公司持 100%的企业
北京易路易通科技有限公司	深圳市博通思创咨询有限公司持股 25%的联营企业
四川铁慧科技有限公司	深圳市博通思创咨询有限公司持股 60%的企业
全文定	本公司原董事、副总经理，2021 年 12 月 27 日第三届董事会任期届满离任
于雪磊	本公司监事
郁小娇	本公司监事
徐宁	本公司监事
王洪莉	实际控制人 LIU DAN 之亲属
张玉洁	本公司副总经理
李宏盼	监事徐宁配偶
刘镇	董事、董事会秘书
徐先达	原独立董事，2021 年 12 月 27 日第三届董事会任期届满离任
高海军	原独立董事，2021 年 12 月 27 日第三届董事会任期届满离任
郭雳	原独立董事，2021 年 12 月 27 日第三届董事会任期届满离任

万波	董事、副总经理
湖南爱买单信息技术有限公司	本公司原联营企业
HEYDAYGLOBALLIMITED	关联密切的关联方
共青城摩众投资合伙企业（有限合伙）	深圳市博通思创咨询有限公司持 20%的企业
深圳市睿丰爱德科技有限公司	关系密切的关联方（本公司实际控制人控制的企业深圳市博通思创咨询有限公司之总经理
深圳市信天云融科技有限公司	监事徐宁配偶李宏盼担任股东之公司
东信源芯微电子有限公司	本公司其他投资企业
深圳市托贝克信息设备技术有限公司	本公司其他投资企业
北京常青锋尚科技有限公司	本公司其他投资企业

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海芝柯智能科技有限公司	采购设备配件和服务	7,149.56	6,000,000.00	否	2,526,251.36
上海芝柯打印设备有限公司	采购设备配件和服务	2,378,313.28	6,000,000.00	否	
深圳市天眼智通科技有限公司	采购设备配件			否	25,247.80
深圳市睿丰爱德科技有限公司	采购原材料	283,871.56	300,000.00	否	298,845.13
深圳市信天云融科技有限公司	采购服务	24,089.01	30,000.00	否	1,843,302.59
中世顺科技（北京）股份有限公司	市场开拓费	131,132.08	200,000.00	否	
合计		2,824,555.49			4,693,646.88

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川铁慧科技有限公司	销售设备配件	5,590,498.25	5,594,518.01
珠海复博物联网科技有限公司	销售设备	2,721,945.15	1,592.92

中世顺科技（北京）股份有限公司	销售设备配件及服务	2,754,951.94	3,504,689.40
湖南爱买单信息技术有限公司	销售商品	50,530.97	361.95
HEYDAYGLOBALLIMITED	销售打印机及相关配件	10,291,908.70	25,547,419.52
深圳市睿丰爱德科技有限公司	销售设备		2,073,960.17
北京常青锋尚科技有限公司	销售设备配件及服务	5,628,182.36	
杭州极客科技有限公司	销售商品	8,983,318.58	
合计		36,021,335.95	36,722,541.97

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
王洪莉	房屋		269,500.00
深圳市博通思创咨询有限公司	房屋	299,000.00	24,500.00
合计		299,000.00	294,000.00

关联租赁情况说明

本公司与实际控制人控制的公司深圳市博通思创咨询有限公司签订房屋租赁合同，深圳市博通思创咨询有限公司将其位于北京西城区西直门外大街1号嘉茂大厦16层C9室（北京市西城区西直门外大街1号院2号楼14层16C9）租赁给本公司使用，租赁期自2020年12月1日起至2021年2月28日止，租赁期间租金的市场价格为每月租金24,500.00元，房租按季度缴纳，每季度末终了15 日内支付。后双方签订续租合同，租赁期自2021年3月1日起至2022年2月28日止，租赁期间租金的市场价格为每月租金25,000.00元，房租按季度缴纳，每季度末终了15 日内支付。

注：原房屋所有权人王洪莉将其房屋产权于2020年12月转让给深圳市博通思创咨询有限公司，深圳市博通思创咨询有限公司为现有租赁房屋所有权人

（3）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
GUO SONG、LIU DAN、 优博讯软件、优金支付	100,000,000.00	2021 年 02 月 26 日	详见说明 1)	是
GUO SONG、LIU DAN	100,000,000.00	2021 年 04 月 20 日	详见说明 2)	否
优博讯软件、优金支付	200,000,000.00	2021 年 03 月 29 日	详见说明 3)	否
GUO SONG	156,000,000.00	2021 年 03 月 15 日	详见说明 4)	否
GUO SONG、LIU DAN、	100,000,000.00	2020 年 12 月 03 日	详见说明 5)	是

优博讯软件、优金支付				
GUO SONG、LIU DAN	50,000,000.00	2021 年 09 月 09 日	详见说明 6)	否
优博讯软件	80,000,000.00	2021 年 09 月 13 日	详见说明 7)	否
优博讯软件、优金支付	100,000,000.00	2021 年 06 月 21 日	详见说明 8)	否
GUO SONG、LIU DAN、 优博讯软件、武汉优博 讯软件、优金支付	50,000,000.00	2021 年 09 月 22 日	详见说明 9)	否
优博讯软件、优金支付、 武汉优博讯	130,000,000.00	2019 年 10 月 22 日	详见说明 10)	否
优博讯软件、优金支付、 武汉优博讯	30,000,000.00	2020 年 03 月 24 日	详见说明 11)	是
GUO SONG	100,000,000.00	2020 年 03 月 30 日	详见说明 2)	是
优博讯软件、优金支付、 武汉优博讯	120,000,000.00	2020 年 04 月 16 日	详见说明 12)	是
优博讯软件	150,000,000.00	2020 年 01 月 08 日	详见说明 13)	是
优博讯软件	80,000,000.00	2021 年 03 月 23 日	详见说明 14)	是
合计	1,546,000,000.00			

关联担保情况说明

1) 2021 年 2 月 26 日，本公司与中国建设银行股份有限公司深圳市分行签订了编号为“HTZ442008018QTLX202100007”的《综合融资额度合同》，额度使用期限自 2021 年 2 月 26 日起至 2021 年 12 月 28 日止。由 GUO SONG、LIU DAN、优博讯软件公司、优金支付公司在人民币 10,000.00 万元的最高余额内提供连带责任保证担保，保证期间为按银行对债务人单笔融资分别计算自单笔融资起始日起至该笔债务履行期限届满之日后三年止。

2) 2020 年 3 月 24 日，本公司与招商银行股份有限公司深圳分行签署了“755XY2020006815”的授信协议，授信期间为 2020 年 03 月 30 日起至 2021 年 3 月 29 日，原签署的 755XY2019007077 的授信协议下业务有未偿清余额的，自动纳入本协议下，直接占用本协议额度。由 GUO SONG 与该行签署了“755XY202000681501”的《最高额不可撤销担保书》，为编号“755XY2020006815”的授信协议提供保证担保。保证期间自 2020 年 3 月 30 日至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。

2021 年 4 月 20 日与招商银行股份有限公司深圳分行签署了“755XY2021011419”的《授信协议》，原签署的 755XY2020006815 的授信协议下业务有未偿清余额的，自动纳入本协议下，直接占用本协议下授信额度。授信期间为 12 个月，即 2021 年 4 月 20 日起到 2022 年 4 月 19 日止。由 GUO SONG、LIU DAN 与该行签署了“755XY202101141901”、“755XY202101141902”的《最高额不可撤销担保书》，为编号“755XY2021011419”的授信协议提供保证担保，担保金额为 10,000.00 万元。保证期间自 2021 年 4 月 20 日至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。

3) 2021 年 3 月 29 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签署了编号为“BC2021032400Q00215”的《融资额度协议》，根据该协议，该行向本公司提供人民币 2 亿元的融资额度，额度使用期限自 2021 年 3 月 29 日起至 2022 年 3 月 24 日止。本公司之子公司优博讯软件公司、优金支付公司分别与上海浦东发展银行深圳分行签订了编号为“ZB7904202100000004”、“ZB7904202100000005”《最高额保证合同》，为自 2021 年 3 月 29 日起至 2022 年 3 月 24 日止，在人民币 20,000.00 万元的最高余额内提供连带责任保证担保，保证期间为按债权人对债务人每笔债权合同债务履行届满之日起至该债权合同月底给的债务履行期届满之日后两年止。

4) 2021 年 3 月 15 日，本公司与平安银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“平银(深圳)综字电子二第 202103040001

号”的《综合授信额度合同》，授信期限自 2021 年 3 月 15 日起至 2022 年 3 月 14 日止。由 GUO SONG 与该行签订了编号为“平银（深圳）额保字电子二第 202103040001 号”的《最高额保证担保合同》，在人民币 15,600.00 万元的最高余额内提供连带责任保证担保。保证期间为自 2021 年 3 月 15 日起至主合同项下的债务履行期限届满之日后三年，授信展期的则保证期间顺延至展期期间届满之日后三年。

5) 2020 年 12 月 3 日，本公司与中国民生银行股份有限公司深圳分行签署了编号为“公授信字第宝安 20021 号”《综合授信合同》，根据该协议，该行向本公司提供人民币 10,000.00 万元的综合授信额度，授信期限自 2020 年 12 月 3 日起至 2021 年 12 月 3 日止。本公司实际控制人 GUO SONG、LIU DAN、本公司之子公司优博讯软件公司及优金支付公司分别与中国民生银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“公授信字第宝安 20021-1 号”、“公授信字第宝安 20021-2 号”、“公授信字第宝安 20021-3 号”、“公授信字第宝安 20021-4 号”的《最高额保证合同》，对前述授信协议提供连带责任保证担保。担保期间为三年。

6) 2021 年 9 月 9 日，本公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签署了编号为“兴银深后海授信字（2021）第 L06 号”的《额度授信合同》，根据该合同，兴业银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币 8,000.00 万元授信额度，额度使用期限自 2021 年 9 月 9 日起至 2022 年 8 月 3 日止。GUO SONG、LIU DAN 分别与兴业银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“兴银深后海授信（保证）字（2021）第 L064A 号”，“兴银深后海授信（保证）字（2021）第 L064B 号”的《最高额保证合同》，在人民币 5,000.00 万元的最高余额内提供连带责任保证担保，保证期间为根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，即为债务履行期限届满之日起三年。

7) 2021 年 9 月 13 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署了编号为“2021 圳中银高额协字第 160179 号”的《综合额度协议》，根据该协议，该行向本公司提供人民币 8,000.00 万元的授信额度，授信期限自 2021 年 9 月 13 日起至 2022 年 8 月 5 日止。2021 年 8 月 5 日，本公司之子公司优博讯软件公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为“2021 圳中银高司保字第 0179 号”的《最高额保证合同》，对前述授信协议提供连带责任保证担保，保证期间为协议所规定的授信额度使用期限届满之日。

8) 2021 年 6 月 3 日，本公司与交通银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“福田优博讯 2021A”的《综合授信合同》（授信起始日期为 2021 年 6 月 21 日），本公司之子公司优博讯软件公司、优金支付公司与交通银行股份有限公司深圳分行签署了编号为“福田优博讯 2021B”的《最高额保证合同》，在人民币 10,000.00 万元的最高余额内提供连带责任保证担保，担保期间为根据主合同约定的各笔主债务的债务履行期限分别计算，每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止。债权人与债务人约定债务人可分期履行还款义务的，该笔主债务的保证期间按各期还款义务分别计算，自每期债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年。

9) 2021 年 9 月 22 日，本公司与广发银行股份有限公司深圳分行签订了编号为“（2021）深银综授额字第 000389 号”的《授信额度合同》，由 GUO SONG、LIU DAN、优博讯软件公司、武汉市优博讯公司、优金支付公司为自 2021 年 9 月 22 日至 2022 年 9 月 21 日的金额为人民币 5,000.00 万元的最高余额内提供连带责任保证担保，保证期间为自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年。

10) 2019 年 11 月 5 日，本公司之子公司优博讯软件公司、优金支付公司、武汉市优博讯软件公司分别与中国工商银行股份有限公司深圳高新园支行签订了编号为“0400000919-2019 年高新（保）字 0054 号”、“0400000919-2019 年高新（保）字 0055 号”、“0400000919-2019 年高新（保）字 0056 号”《最高额保证合同》，为自 2019 年 10 月 22 日起至 2022 年 10 月 22 日止，在人民币 13,000.00 万元的最高余额内提供连带责任保证担保。

11) 2020 年 3 月 24 日，本公司与广发银行股份有限公司深圳分行签署了合同编号为“（2020）深银综授额字第 000061 号”的《授信额度合同》，根据该合同，广发银行股份有限公司深圳分行向本公司提供人民币 7,000 万元授信额度，授信期限自 2020 年 3 月 24 日起至 2021 年 3 月 23 日止。本公司之子公司优博讯软件公司、优金支付公司、武汉优博讯软件公司与广发银行股份有限公司深圳分行签署了编号为“（2020）深银综授额字第 000061 号-担保 01”的《最高额保证合同》，对前述授信合同提供债权最高本金余额 3,000 万元的连带责任保证担保，保证期间自主合同债务人履行债务期限届满之日起两年。

12) 2020 年 5 月 14 日，本公司与中国农业银行股份有限公司前海分行签署了合同编号为“（2020）农银综授字（410137）第 007 号”的《最高额综合授信合同》，根据该合同，中国农业银行股份有限公司前海分行向本公司提供人民币 1 亿元综合授

信额度，额度使用期限自 2020 年 4 月 16 日起至 2021 年 4 月 15 日止。本公司之子公司优博讯软件公司、优金支付公司、武汉优博讯软件公司与中国农业银行股份有限公司前海分行共同签署了编号为：81100520200000341 的《最高额保证合同》，对前述授信合同提供债权最高余额 12,000 万元的连带责任保证担保，保证期间自主债权发生届满之日起两年。

13) 2020 年 3 月 10 日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行签署了编号为“BC2020030600000907”的《融资额度协议》，根据该协议，该行向本公司提供人民币 15,000.00 万元的融资额度，额度使用期限自 2020 年 1 月 8 日起至 2021 年 1 月 8 日止。由优博讯软件公司与该行签署了“ZB791720200000014”的《最高额保证合同》，对前述授信协议提供连带责任保证担保。担保期限自 2020 年 1 月 8 日至每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债务合同约定的债务履行期届满之日后两年止。

14) 2021 年 3 月 23 日，本公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签署了编号为“2021 圳中银高额协字第 160054 号”的《综合额度协议》，根据该协议，该行向本公司提供人民币 8,000.00 万元的授信额度，授信期限自 2021 年 3 月 23 日起至 2021 年 8 月 17 日止。由本公司之子公司优博讯软件公司与中国银行股份有限公司深圳高新区支行签订了编号为“2021 圳中银高司保字第 0060 号”的《最高额保证合同》，对前述授信协议提供连带责任保证担保，保证期间自主债权发生届满之日起三年。

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
中世顺科技（北京）股份有限公司	27,000,000.00	2021 年 06 月 10 日	2021 年 09 月 10 日	年利率 6.5%
中世顺科技（北京）股份有限公司	29,000,000.00	2021 年 07 月 07 日	2021 年 07 月 09 日	年利率 6.5%
中世顺科技（北京）股份有限公司	15,000,000.00	2021 年 10 月 15 日	2021 年 11 月 15 日	年利率 6.5%

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	四川铁慧科技有限公司	4,723,191.80	236,159.59	5,599,531.83	279,976.59
	中世顺科技（北京）股份有限公司	1,756,322.99	87,816.15	1,002,870.00	50,143.50
	HEYDAYGLOBAL	2,484,932.52	130,825.21	9,507,206.40	475,360.32

	LIMITED				
	深圳市睿丰爱德科技有限公司			1,309,129.00	65,456.45
	北京常青锋尚科技有限公司	4,405,500.00	220,275.00		
	杭州极客科技有限公司	3,375,000.00	168,750.00		
	珠海复物联网科技有限公司	1,323,386.00	66,169.30		
预付账款					
	上海芝柯智能科技有限公司	103.42			
其他应收款					
	徐先达			47,426.43	2,371.32
	徐宁	16,446.68	822.33		
	高海军			47,426.43	2,371.32
	郭雳			47,426.43	2,371.32
	郁小娇	1,412.10	70.60	1,412.10	112.97

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	上海芝柯智能科技有限公司		254,933.90
	上海芝柯打印设备有限公司	54,611.58	
	深圳市天眼智通科技有限公司		
	深圳市睿丰爱德科技有限公司		289,049.71
	深圳市信天云融科技有限公司	97,087.38	
应付股利			
	香港优博讯科技控股集团有限公司	4,491,343.42	
	亚晟发展集团有限公司	62,762.20	
	斯隆新产品投资有限公司	179,013.62	
其他应付款			
	全文定		2,274.78

	刘镇		178,367.40
	万波		1,550.00
	深圳市睿丰爱德科技有限公司	5,344.00	5,344.00
	深圳市信天云融科技有限公司		694,445.68
	深圳市博通思创咨询有限公司	25,000.00	
合同负债			
	上海芝柯智能科技有限公司	243,362.83	243,362.83
其他流动负债			
	上海芝柯智能科技有限公司	31,637.17	31,637.17

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	3,264,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	7.8 元/股，2021 年 7 月 12 日-2024 年 7 月 12 日

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计可行权最佳估计数
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,700,974.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,700,974.40

其他说明

根据公司第三届董事会第三十一次会议、第三届董事会第三十二次会议、2020 年年度股东大会决议，本公司将回购的社会公众股 3,264,000 股按照 7.80 元每股的价格授予公司核心管理员工，授予日为 2021 年 7 月 12 日。自首次授予部分限制性股票上市日 2021 年 9 月 10 日起三年内，激励对象可在解锁期间按 30%、40%、30%的比例分批逐年解锁。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已签订的主要租赁合同及财务影响

租赁主体	租赁场地	出租人	租赁期间	租金	备注
本公司	深圳市南山区粤海街道学府路63号 高新区联合总部大厦36楼	深圳市科技 评审管理中 心	自2018年2月1日 起至2023年1月31 日止	自2018年5月1日起计租，每月租金为 人民币160,086.86元（不含税）	
本公司	深圳市南山区粤海街道学府路63号 高新区联合总部大厦37楼	深圳市科技 评审管理中 心	自2020年2月1日 起至2025年1月31 日止	自2020年5月1日起计租，每月租金为 人民币160,086.86元（不含税）	
本公司	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣 高新产业工业园11栋1楼A区、2楼A 区、2楼B2区、3楼厂房	池奕萍	自2021年5月1日 起至2023年9月30 日止	2021年5月1日至2022年8月31日，每月 租金为人民币242,264.00元（不含税）； 2022年9月1日至2022年9月30日，每月 租金为人民币246,525.52元（不含税）； 2022年10月1日至2023年9月30日，每 月租金为人民币266,490.40元（不含 税）	
本公司	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣 高新产业科技园宿舍楼24间员工宿 舍、3间单身宿舍、2间两房一厅宿舍	池奕萍	自2021年5月1日 起至2023年9月30 日止	2021年5月1日至2022年9月26日，每月 租金为人民币30,719.00元人民币（不 含税）；2022年9月27日至2023年9月 30日，每月租金为人民币33,790.90元 （不含税）	
本公司	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣 高新产业工业园第11栋第2层A区厂 房，员工宿舍6间（房号为726-731）， 两房一厅宿舍1间（房号为D401）	深圳市恒昌 荣投资有限 公司	2020年9月27日至 2023年9月30日	2020年9月27日至2022年9月26日，每月 租金人民币59,885.00元（不含税）； 2022年9月27日至2023年9月30日，每 月租金人民币65,873.50元（不含税）	
本公司	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣 高新产业工业园第11栋第1层A区的 厂房、单身宿舍2间（房号为D211、 D312）	深圳市恒昌 荣投资有限 公司	2020年9月27日至 2023年9月30日	2020年9月27日至2022年9月26日，每月 租金人民币76,070.00元（不含税）； 2022年9月27日至2023年9月30日，每 月租金人民币83,677.00元（不含税）	
本公司	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣 高新产业工业园第11栋第3层厂房、 员工宿舍14间（房号为333-338、 621-628）、两房一厅宿舍1间（房间 号为D402）；单身宿舍1间（房间号为： D410）	深圳市恒昌 荣投资有限 公司	2020年9月27日至 2023年9月30日	2020年9月27日至2022年9月26日，每月 租金人民币121,016.00元（不含税）； 2022年9月27日至2023年9月30日，每 月租金人民币133,117.60元（不含税）	
本公司	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣 高新产业工业园第2栋第4层A区2厂 房	深圳市星海 激光成型技 术有限公司	2020年8月15日至 2021年8月14日	每月租金人民币17,392.00元（不含税）	注1
本公司	深圳市宝安区航城街道黄田恒昌荣	深圳市星海	2021年8月15日至	每月租金人民币17,392.00元（不含税）	注2

	高新产业工业园第2栋第4层A区2厂房	激光成型技术有限公司	2022年3月6日		
--	--------------------	------------	-----------	--	--

注1：原系深圳市星海激光成型技术有限公司向深圳市恒昌荣投资有限公司承租，2020年8月15日深圳市星海激光成型技术有限公司将其承租的部分物业转租给本公司。

注2：原系深圳市星海激光成型技术有限公司向池浩铭承租，2021年8月15日深圳市星海激光成型技术有限公司将其承租的部分物业转租给本公司。

(2) 2017年9月1日，本公司与天眼智通（香港）有限公司（以下简称“天眼智通香港”）签署了《关于合资经营深圳市天眼智通科技有限公司之合资合同》，本公司认缴出资人民币1,000.00万元，占深圳市天眼智通科技有限公司注册资本的40.00%。截止2021年12月31日已支付人民币300.00万元。

(3) 公司与珠海复旦创新研究院于2020年7月28日签署了《共建“优博讯-珠海复旦创新研究院医药标识物联网创新技术联合实验室”的合作协议》。为落实公司在智慧医疗、工业互联网创新应用领域的战略布局，实现公司在药品行业的医用数据采集技术的性能和创新性应用不断提升。公司签署本协议所涉及的总投入为人民币300万元。截止2021年12月31日，公司已投入人民币100.00万元。

(4) 根据2021年10月15日召开第三届董事会第三十四次会议审议通过了《关于公司拟参与南山区联合竞买及合作建设科技园北区T401-0112地块的议案》，同意公司使用自有资金与其他4家企业组成联合体共同参与位于南山区科技园北区T401-0112地块（以下简称“目标地块”）国有建设用地使用权的挂牌出让竞买并在该地块上共同合作建设开发。联合竞拍方按照法定程序于2021年10月29日通过深圳市土地房产交易中心公开挂牌交易，以人民币146,000,000.00元（人民币壹亿肆仟陆佰万元整）竞得目标地块的土地使用权，并于当日签署了《成交确认书》，公司所占土地使用权份额为22.235253%。

各方已于2021年11月18日签订《土地使用权出让合同书》，本公司已经按照合同约定支付50%的土地购置款。截止2021年12月31日，该事项尚在有序进行中。

(5) 除存在上述承诺事项外，截止2021年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2021年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

根据2022年4月8日第四届董事会第四次会议决议，本公司拟以截止2022年4月8日的总股本331,047,670股扣减回购专户969,100股后的股本330,078,570股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.50元（含税），合计派发现金股利16,503,928.50元（含税）。该预案尚需提交2021年度股东大会审议。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至本财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、重要股东股权质押情况

截止2021年12月31日，本公司之股东香港优博讯科技控股集团有限公司持有本公司无限售流通股140,049,000股，占本公司总股本的42.30%，香港优博讯科技控股集团有限公司共质押其持有的本公司股份32,000,000股，占本公司总股本的

9.67%。

2022 年 1 月 11 日，香港优博讯科技控股集团有限公司解除质押其持有的本公司股份 10,000,000 股，新增质押其持有的本公司股份 6,700,000 股，累计共质押 28,700,000 股，占本公司总股本的 8.67%。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						7,397,417.28	2.35%	7,397,417.28	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	348,568,354.29	100.00%	15,601,464.08	4.48%	332,966,890.21	307,270,636.02	97.65%	15,642,428.70	5.09%	291,628,207.32
其中：										
账龄组合	262,526,148.15	75.32%	15,601,464.08	5.94%	246,924,684.07	245,837,900.82	78.13%	15,642,428.70	6.36%	230,195,472.12
合并范围内关联方	86,042,206.14	24.68%			86,042,206.14	61,432,735.20	19.52%			61,432,735.20
合计	348,568,354.29	100.00%	15,601,464.08	4.48%	332,966,890.21	314,668,053.30	100.00%	23,039,845.98	7.32%	291,628,207.32

按组合计提坏账准备：按账龄

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	248,945,857.78	12,447,292.89	5.00%
1—2 年	8,677,886.97	694,230.96	8.00%
2—3 年	1,872,139.26	374,427.85	20.00%
3—4 年	1,728,686.80	864,343.40	50.00%
4—5 年	402,041.82	321,633.46	80.00%
5 年以上	899,535.52	899,535.52	100.00%
合计	262,526,148.15	15,601,464.08	--

按组合计提坏账准备：按合并范围内关联方内部往来

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	86,042,206.14	0.00	
合计	86,042,206.14	0.00	--

按组合计提坏账准备：按账龄组合

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	248,945,857.78	12,447,292.89	5.00
1—2 年	8,677,886.97	694,230.96	8.00
2—3 年	1,872,139.26	374,427.85	20.00
3—4 年	1,728,686.80	864,343.40	50.00
4—5 年	402,041.82	321,633.46	80.00
5 年以上	899,535.52	899,535.52	100.00
合计	262,526,148.15	15,601,464.08	5.94

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	334,988,063.92
1 至 2 年	8,677,886.97
2 至 3 年	1,872,139.26
3 年以上	3,030,264.14
3 至 4 年	1,728,686.80
4 至 5 年	402,041.82
5 年以上	899,535.52
合计	348,568,354.29

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

单项计提预期信用损失的应收账款	7,397,417.28		250,300.00	7,147,117.28		
按组合计提预期信用损失的应收账款	15,642,428.70	1,446,465.67		1,487,430.29		15,601,464.08
合计	23,039,845.98	1,446,465.67	250,300.00	8,634,547.57		15,601,464.08

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,634,547.57

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	61,555,369.90	17.66%	3,077,768.50
第二名	52,100,000.00	14.95%	
第三名	25,791,336.08	7.40%	
第四名	15,072,432.00	4.32%	753,621.60
第五名	11,871,960.00	3.41%	593,598.00
合计	166,391,097.98	47.74%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	90,000,000.00	60,000,000.00
其他应收款	30,926,967.07	86,515,674.54
合计	120,926,967.07	146,515,674.54

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
优金支付公司	70,000,000.00	60,000,000.00
武汉优博讯公司	20,000,000.00	
合计	90,000,000.00	60,000,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	24,292,550.32	76,758,606.14
代扣代缴款	296,819.81	288,545.48
保证金	1,608,369.62	2,370,050.00
押金	1,552,960.69	1,635,747.83
员工备用金	289,302.45	408,563.02
应收出口退税		6,099,391.08
其他	3,790,136.56	337,541.55
合计	31,830,139.45	87,898,445.10

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,382,770.56			1,382,770.56
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	479,598.18			479,598.18
2021 年 12 月 31 日余额	903,172.38			903,172.38

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	29,768,728.04

1 至 2 年	680,952.53
2 至 3 年	758,763.14
3 年以上	621,695.74
3 至 4 年	363,929.78
4 至 5 年	82,980.96
5 年以上	174,785.00
合计	31,830,139.45

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,382,770.56		479,598.18			903,172.38
合计	1,382,770.56		479,598.18			903,172.38

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来款	12,822,500.13	1 年以内	40.28%	
第二名	合并范围内关联方往来款	3,718,223.30	1 年以内	11.68%	
第三名	合并范围内关联方往来款	3,590,552.34	1 年以内	11.28%	
第四名	其他单位往来款	2,000,000.00	1 年以内	6.28%	100,000.00
第五名	合并范围内关联方往来款	1,263,298.06	1 年以内	3.97%	
合计	--	23,394,573.83	--	73.49%	100,000.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	997,475,673.71	78,220,743.83	919,254,929.88	997,475,673.71	78,220,743.83	919,254,929.88
对联营、合营企业投资	69,434,807.34	2,018,488.10	67,416,319.24	69,602,497.39	2,018,488.10	67,584,009.29
合计	1,066,910,481.05	80,239,231.93	986,671,249.12	1,067,078,171.10	80,239,231.93	986,838,939.17

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳正达资讯公司	27,037,666.13					27,037,666.13	
深圳江南正鼎信息公司	16,041,093.43					16,041,093.43	
优博讯软件公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
香港优博讯公司	1,691,875.14					1,691,875.14	
优金支付公司	1,300,000.00					1,300,000.00	
武汉优博讯软件公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
瑞柏泰公司	39,730,584.38					39,730,584.38	78,220,743.83
马来西亚优博讯公司	3,710.80					3,710.80	
云栖公司	400,000.00					400,000.00	
佳博科技公司	815,000,000.00					815,000,000.00	
智汇网络公司	12,050,000.00					12,050,000.00	
合计	919,254,929.88					919,254,929.88	78,220,743.83

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价)	本期增减变动								期末余额(账面价)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)			确认的投 资损益	收益调整	变动	现金股利 或利润	准备		值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
上海芝柯 智能科技 有限公司	23,477,84 6.66			-1,286,80 8.50						22,191,03 8.16	
中世顺科 技(北京) 股份有限 公司	43,314,42 9.09			2,969,737 .27			2,125,000 .00			44,159,16 6.36	
深圳市天 眼智通科 技有限公 司											2,018,488 .10
珠海复博 物联网科 技有限公 司	791,733.5 4			274,381.1 8						1,066,114 .72	
杭州清科 优博讯投 资管理合 伙企业 (有限合 伙)											
小计	67,584,00 9.29			1,957,309 .95			2,125,000 .00			67,416,31 9.24	2,018,488 .10
合计	67,584,00 9.29			1,957,309 .95			2,125,000 .00			67,416,31 9.24	2,018,488 .10

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	960,167,671.44	826,091,101.08	750,342,709.03	634,959,180.92
其他业务	1,016,011.08	954,438.57	800,794.34	774,196.01
合计	961,183,682.52	827,045,539.65	751,143,503.37	635,733,376.93

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
智能移动数据终端	652,360,900.02	652,360,900.02
智能移动支付终端	119,957,444.52	119,957,444.52
其他*	112,477,784.45	112,477,784.45
软件、开发及服务	76,387,553.53	76,387,553.53
合计	961,183,682.52	961,183,682.52

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	95,841,680.00	90,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,957,309.95	4,652,267.77
对外借款利息收入	218,738.69	
合计	98,017,728.64	94,652,267.77

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	4,449.09	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,767,515.16	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,783,135.53	
受托经营取得的托管费收入	218,738.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,379,834.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	548,428.08	
减：所得税影响额	425,730.72	
合计	1,950,430.70	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	9.49%	0.46	0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.37%	0.46	0.46